農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

昭和拾五年度

農事試驗年報

第拾六號

臺北州立農事試驗場

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

昭和拾五年度

農事試驗年報

第拾六號

農業部農業試驗所典藏
由國家圖書館數位化

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

凡　例

Ⅰ　本年報ハ昭和15年度ニ施行セル種藝部及園藝部ノ業務功程ニシテ各試驗ノ成績概要經過竝ニ庶務事項ヲ登載セリ

Ⅱ　試驗成績ヲ表示スル數字ノ單位ハ可成「メートル」法ニ依レルモ繼續試驗ハ尺貫法ニ依レルモノアリ

Ⅲ　本年度ノ氣象表ハ省略ス

IIII　本試驗場ハ新莊郡鷺洲庄菜寮ニ在リ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

昭和十五年度農事試驗年報　第拾六號

目　次

第一款　種　藝　部

第一章 耕種梗概……1

第二章 育　種……3

第三章 品種ニ關スル試驗……19

第一節 內地種第一品種試驗……19

第二節 內地種第二品種試驗……24

第三節 豫備品種試驗……26

第四節 在來種品種試驗……38

第五節 糯品種試驗……40

第六節 稻熱病抵抗性强弱ノ比較試驗……42

第四章 病害ニ關スル試驗……44

第一節 稻熱病防除試驗……44

第五章 栽培法ニ關スル試驗……49

第一節 水稻增收試驗……49

第六章 肥料ニ關スル試驗……52

第一節 水稻ノ施肥標準量査定試驗……52

第二節 水稻窒素質肥料肥效比較試驗……60

第三節 水稻追肥試驗……64

第四節 甘藷施肥標準量査定試驗……65

第五節 黃麻施肥標準量査定試驗……68

第七章 水稻裏作試驗……76

第一節 小麥品種試驗……76

第二節 亞麻ノ施肥竝ニ播種期試驗……78

農業部農業試驗所 1895 AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第八章　畑　　　作……80

第一節　陸稻品種試驗……80

第二節　甘藷品種試驗……82

第九章　地　方　試　作……93

第一節　水稻新品種地方試作……93

第二節　市郡委託水稻品種試作……98

第二款　園　藝　部

第一章　耕　種　梗　概……103

第二章　品種竝ニ栽培時期ニ關スル試驗……103

第一節　馬　鈴　薯……103

第二節　萊　　　菔……104

第三節　葱　　　類……104

第四節　萵　　　苣……105

第五節　甘　藍　類……106

第六節　オ　ク　ラ……106

第七節　蕃　　　茄……107

第八節　胡　　　瓜……107

第三章　育種基礎試驗……108

第一節　採　種　試　驗……108

第二節　交配操作ニ關スル試驗……108

第三節　稔性ニ關スル試驗……108

第四章　栽培基礎試驗……108

第一節　移植ニ關スル試驗……108

第二節　栽植距離ニ關スル試驗……108

第三款　種子配布竝ニ印刷物

第一章　種　子　配　布……109

第二章　印　刷　物……………………………………………………………110

第四款　庶　　務

第一章　經　　　理……………………………………………………………111
第一節　昭和十五年度豫算及決算……………………………………………111
第二節　土地及建物……………………………………………………………111
第二章　庶　　　務……………………………………………………………112
第一節　文書收發………………………………………………………………112
第二節　參　觀　人……………………………………………………………112
第三節　昭和十五年度現在職員………………………………………………112

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第一款

種藝部

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第一章　耕種梗概

第一期作

苗代

整地　前年第二期作收穫後直チニ稻株雜草根等ヲ除去シ後直チニ犂起シ土壤ノ風化ヲ促シ12月中旬ニ至リ犂返シヲ行ヒ1月中旬刈耙ニテ土塊ヲ碎キ手耙ニテ地表ヲ均シ更ニ犂返シヲ行ヒ手耙ヲ以テ土塊ヲ碎キ地面ヲ水平ニシ畦幅1.3米畦間0.3米ノ短册型陸苗畑ヲ仕切リ「レーキ」ヲ以テ土壤ヲ粉碎叮嚀ニ地面ヲ數回均シ陸苗代ニ仕上ゲタリ

豫措　內地種ハ三晝夜在來種ハ二晝夜浸水セリ

播種　特種試驗ヲ除キ上述ノ種子ヲ1月中旬ニ1/30アール當內地種ハ0.7立在來種ハ0.9立宛播種セリ

肥料　10「アール」當施肥量次ノ如シ

肥料名	施肥量	三要素量			摘要
		窒素	燐酸	加里	
	瓩	瓩	瓩		
硫酸アムモニヤ	33.275	6.821	…	…	生育中三回ニ分施セリ
過燐酸石灰	26.620	…	5.058	…	同
計	…	6.821	5.058	…	

管理　1　播種後ハ種子ノ見エザル程度ニ1/30アール當燒土2立乃至3立宛播種直後覆土セリ

2　播種後ハ如露ヲ以テ一日數回叮嚀ニ灌水セリ

3　雜草ノ除去竝ニ稗拔キ等適宜行ヘリ

本田

整地　前年第二期作收穫後直チニ犂起シ土壤ノ風化ヲ促シ1月上旬犂返シヲ行ヒ挿秧前灌水シ刈耙ニテ土壤ヲ碎キ手耙ニテ代掻ヲナシ更ニ犂起シ刈耙ニテ土壤ヲ粉碎シ再ビ手耙ニテ土壤ヲ均一ニシ蓋筒ヲ以テ土壤ヲ膨軟ナラシメタリ

挿秧　3月中旬ヨリ挿秧ヲ開始シ3月下旬終了セリ特種試驗ヲ除ク外ハ1/30「アール」當82株1株本數內地種7本在來種5本正條植トセリ

肥料　「ヘクタール」當施肥量次ノ如シ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

肥料名	施肥量	三要素量 kg			備考
		N	P_2O_5	K_2O	
	瓩				
大豆粕	750	48.7	9.3	16.3	基肥
硫酸アンモニヤ	225	46.1	…	…	同
過燐酸石灰	281	…	53.4	…	同
硫酸加里	187	…	…	90.0	同
計	…	94.8	62.7	106.3	

第二期作

苗代

整地　7月中旬ヨリ第一期作ニ準ジ施行シ普通ノ短冊苗代トセリ

豫措　內地種ハ7月下旬播種ス　播種量第一期作ニ準ズ

肥料　整地ノ際過燐酸石灰10「アール」當26.620瓩ヲ施肥ス

管理　1　播種後ハ第一期作ニ準ジ籾殼灰又ハ燒土ヲ覆土ス

2　灌排水ニ注意シ鳥害ヲ防グ等凡テ第一期作ニ準ゼリ

本田

整地　第一期作收穫後直チニ犂起シ刈耙ニテ土塊ヲ碎キ更ニ碌碡ヲ以テ稻株等ヲ地中ニ挿込ミ地面ヲ均等ニセリ

挿秧　特種試驗ヲ除ク外ハ8月中旬ニ1/30「アール」當82株1株5本ノ正條植トセリ

肥料　「ヘクタール」當施肥量次ノ如シ

肥料名	施肥量	三要素量 kg			備考
		N	P_2O_5	K_2O	
	瓩				
大豆粕	1,125	73.0	14.0	24.4	基肥
硫酸アンモニヤ	225	46.1	…	…	同
過燐酸石灰	281	…	53.4	…	同
硫酸加里	187	…	…	90.0	同
計	…	119.1	67.4	114.4	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二章　育　　種

目　的　州下ニ適應スル優良品種ヲ育成セントス

系統名

第一期作

昭和十一年二期交配　F_7 臺中六五號×菁稈岸外488系統

昭和 十 年二期交配　F_9 臺北六號×臺北五號外320系統

第二期作

昭和十一年二期交配　F_8 菁稈岸十號×臺中六五號外661系統

昭和 十 年二期交配　F_{10} 臺中六五號×臺北五號外274系統

方　法　1　挿秧方法

株間20cm×20cm

F_7　F_8 ハ1本植

F_9　F_{10} ハ數本植

2　繁殖數

F_7　F_8 ハ100株—160株

F_9　F_{10} ハ2/10アール

3　母本選擇

圃場ニ於テ各系5—15株ヲ選擇セリ

成　績　第一期作ニ於テ七世代並ニ九世代第二期作ニ於テ八世代並ニ十世代ヲ經タルモノハ中品種固定セルモノハ主ナル成績次ノ如シ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第　七

成　績　　第　一

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
1	C 357	臺北6號×旭	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	整	7.18
2	135	臺中65號×岸仔	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
3	218	白米金猴×臺中65號	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
4	134	臺中65號×下縣	1.19	3.21	6.13	6.16	6.19	〃	7.16
5	220	臺中65號×白殼	1.19	3.21	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
6	355	臺北6號×旭	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
7	356	〃	1.19	3.21	6.16	6.19	6.22	〃	7.19
8	358	〃	1.19	3.21	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
9	219	臺中65號×白殼	1.19	3.21	6.21	6.27	6.30	稍否	7.27
10	226	旭×下縣	1.19	3.21	6.18	6.21	6.23	整	7.21
11	433	白米金猴×臺中65號	1.19	3.21	6.26	6.30	7. 3	稍整	7.30
12	224	臺中65號×白殼	1.19	3.21	6.18	6.24	6.28	否	7.24
13	225	〃	1.19	3.21	6.19	6.25	6.28	〃	7.25
14	228	旭×下縣	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	整	7.20
15	189	臺北5號×旭	1.19	3.21	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
16	123	臺中65號×菁稿岸	1.19	3.21	6.17	6.20	6.26	〃	7.20
17	標準	臺中65號	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18

備考　籾重量指數標準臺中65號ヲ100トセリ

第　八

成　績　　第　二

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
1	C 135	臺中65號×岸仔	7.30	8.16	10.25	10.28	10.30	整	11.30
2	218	白米金猴×臺中65號	7.30	8.16	10.29	11. 1	11. 4	〃	12. 5
3	134	臺中65號×下縣	7.30	8.16	10.27	10.30	11. 2	〃	12. 2
4	220	臺中65號×白殼	7.30	8.16	10.26	10.29	10.31	〃	12. 1
5	219	〃	7.30	8.16	10.27	10.30	11. 2	〃	12. 2
6	226	旭×下縣	7.30	8.16	10.23	10.27	10.30	〃	11.30
7	433	白米金猴×臺中65號	7.30	8.16	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1
8	224	臺中65號×白殼	7.30	8.16	11. 1	11. 4	11. 7	〃	12. 7
9	225	〃	7.30	8.16	10.30	11. 2	11. 5	〃	12. 5
10	228	旭×下縣	7.30	8.16	11. 1	11. 4	11. 7	〃	12. 7
11	123	臺中65號×菁稿岸	7.30	8.16	10.24	10.27	10.30	〃	11.30
12	標準	臺中65號	7.30	8.16	10.23	10.26	10.29	〃	11.28

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

世　　　代（數本植）

期　　　作

收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	籾重量指數	米質	葉イモチ病被害多少	穗イモチ病被害多少	倒伏ノ多少
本	糎	糎	瓦	瓩	瓩	立	瓩					
15.3	117.3	17.7	22.7	51.3	3,025	5,897	3,751	86.0	上下	輕微	少	全
18.8	106.1	16.7	22.5	48.8	4,235	8,863	5,566	120.4	中	〃	無	〃
17.7	117.6	17.7	22.5	52.1	3,025	5,806	5,929	86.0	上	〃	少	〃
13.5	100.0	17.8	26.0	53.5	4,235	7,916	5,445	120.4	上下	〃	無	〃
15.9	116.4	17.5	25.3	56.8	4,235	7,456	7,260	120.4	上	〃	〃	〃
14.6	112.8	17.9	25.5	53.8	3,933	7,310	5,445	111.9	〃	〃	〃	〃
14.7	112.3	17.6	26.0	54.1	4,235	7,828	5,445	120.4	〃	〃	〃	〃
12.3	110.6	17.5	25.0	51.8	4,084	7,884	5,445	116.2	〃	〃	〃	〃
16.8	111.6	18.4	22.5	51.8	4,235	8,176	4,961	120.4	上下	少	〃	〃
16.9	105.0	18.8	23.0	51.5	4,235	8,223	4,961	120.4	中上	〃	〃	〃
16.4	111.2	19.1	22.5	51.5	2,118	4,113	8,470	60.2	中	輕微	〃	〃
15.8	99.9	19.0	23.0	55.2	1,966	3,562	3,025	55.9	下	大	少	〃
16.0	95.1	18.4	23.0	51.5	1,966	8.817	4,114	55.9	〃	〃	〃	〃
15.1	102.3	16.7	23.5	53.6	3,176	5,925	4,114	90.3	上	少	〃	〃
12.7	107.5	17.4	26.5	57.1	3,025	5,298	7,260	86.0	中上	輕微	〃	〃
15.0	98.8	16.4	25.0	56.2	2,420	4,306	4,356	68.8	上下	〃	〃	〃
15.0	107.3	19.3	24.5	54.8	3,516	6,416	4,659	100.0	中上	中	〃	〃

世　　　代（數本植）

期　　　作

收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 品質	籾重量指數	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
本	糎	糎	瓦	瓩	瓩	立	瓩	瓩				
11.0	101.4	18.2	22.5	58.8	3,630	6,173	4,840	78.1	上	107.9	良	半
12.2	112.5	19.8	24.0	51.8	3,025	5,840	4,840	79.4	〃	89.9	〃	〃
14.7	97.8	18.8	26.5	56.2	2,723	4,845	4,356	76.9	上下	80.9	稍良	〃
10.8	103.4	19.1	23.5	52.6	3,328	6,327	4,598	78.7	〃	98.9	良	〃
10.1	100.6	18.8	23.5	53.8	3,025	5,623	4,114	78.1	中上	89.9	〃	〃
11.0	104.5	20.3	23.5	54.1	3,025	5,591	4,235	78.1	上下	89.9	〃	〃
8.5	109.8	20.0	24.0	54.1	3,025	5,591	4,356	78.1	〃	89.9	〃	〃
10.1	107.4	21.3	25.0	54.1	3,025	5,591	4,114	78.1	〃	89.9	〃	〃
10.0	111.0	20.3	26.0	54.9	3,176	5,785	4,719	75.8	中上	94.4	〃	〃
12.0	106.6	20.5	24.0	54.1	3,630	6,710	5,445	78.7	中	107.9	〃	〃
12.6	89.6	16.6	28.0	62.5	3,933	6,293	4,356	78.7	上上	116.9	〃	無
11.6	92.6	18.4	26.7	60.5	3,365	5,562	4,598	77.3	上下	100.0	〃	少

第九（續）

第一　成績

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
1	C 369	臺北6號×臺北5號	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	整	7.18
2	371	〃	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
3	381	〃	1.19	3.21	6.21	6.24	6.27	〃	7.24
4	392	〃	1.19	3.21	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
5	346	臺北6號×臺中65號	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
6	365	臺北6號×臺北5號	1.19	3.21	6.18	6.21	6.24	〃	7.21
7	367	〃	1.19	3.21	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
8	377	〃	1.19	3.21	6.15	6.18	6.20	〃	7.18
9	399	〃	1.19	3.21	6.20	6.23	6.26	〃	7.18
10	206	臺中65號×臺北5號	1.19	3.21	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
11	217	〃	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
12	257	臺北6號×臺北5號	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
13	262	〃	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
14	307	〃	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
15	350	臺北6號×臺中65號	1.19	3.21	6.21	6.24	6.27	〃	7.24
16	354	〃	1.19	3.21	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
17	363	臺北6號×臺北5號	1.19	3.21	6.12	6.15	6.18	〃	7.15
18	368	〃	1.19	3.21	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
19	379	〃	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
20	380	〃	1.19	3.21	6.14	6.17	6.20	稍整	7.17
21	396	〃	1.19	3.21	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
22	398	〃	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	整	7.20
23	97	〃	1.19	3.21	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
24	208	臺中65號×臺北5號	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
25	254	臺北6號×臺北5號	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
26	266	〃	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
27	337	臺北6號×臺中65號	1.19	3.21	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
28	349	〃	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
29	360	臺北6號×臺北5號	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
30	375	〃	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
31	378	〃	1.19	3.21	6.18	6.21	6.24	〃	7.21
32	382	〃	1.19	3.21	6.12	6.15	6.18	〃	7.15
33	383	〃	1.19	3.21	6.18	6.21	6.24	〃	7.21
34	394	〃	1.19	3.21	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
35	205	臺中65號×臺北5號	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
36	253	臺北6號×臺北5號	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
37	255	〃	1.19	3.21	6.16	6.19	6.22	〃	7.19
38	256	〃	1.19	3.21	6.16	6.19	6.22	〃	7.19
39	376	〃	1.19	3.21	6.12	6.15	6.17	〃	7.15
40	384	〃	1.19	3.21	6.10	6.14	6.16	〃	7.14
41	393	〃	1.19	3.21	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
42	397	〃	1.19	3.21	6.16	6.19	6.22	〃	7.19
43	92	〃	1.19	3.21	6.18	6.21	6.24	〃	7.21
44	95	〃	1.19	3.21	6.13	6.16	6.19	〃	7.16

世　代　(數本植)

期　作

收穫當時 穗數	草丈	穗長	籾 千粒重量	1ヘクトリットル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	籾重量指數	米質	イモチ病ノ被害多少 葉	イモチ病ノ被害多少 穗	倒伏ノ多少
本	糎	糎	瓦	瓩	瓩	立	瓩					
16.7	114.1	17.5	26.0	50.5	3,630	7,188	5,203	103.2	上下	輕微	無	全
17.9	112.3	17.4	23.0	49.3	3,328	6,751	4,961	94.7	上	〃	〃	〃
15.4	118.9	18.4	24.5	54.1	3,328	6,152	5,929	94.7	〃	〃	〃	〃
14.2	105.0	18.5	25.5	54.3	3,025	5,571	4,477	86.0	上下	〃	〃	〃
16.9	108.5	18.4	28.5	55.6	3,025	5,441	5,808	86.0	上	〃	〃	〃
14.0	117.1	19.2	24.0	52.6	3,630	6,901	5,808	103.2	〃	〃	少	〃
15.9	111.5	17.8	26.5	51.3	3,630	7,076	6,050	103.2	上下	〃	無	〃
15.6	111.8	18.2	25.5	47.2	2,571	5,447	4,114	73.1	下	〃	〃	〃
14.6	110.3	17.0	24.5	54.1	4,538	8,388	5,324	129.1	上	〃	〃	〃
15.9	117.6	18.2	28.0	57.8	3,781	6,542	5,445	107.5	〃	〃	〃	〃
20.9	104.5	18.6	23.0	57.8	4,235	7,327	4,719	120.4	上下	〃	〃	〃
14.5	108.3	17.9	26.0	54.9	4,084	7,439	4,477	116.2	上	〃	〃	〃
13.7	102.1	16.2	27.5	51.3	4,386	8,550	4,719	124.7	上下	〃	〃	〃
16.7	98.9	16.7	25.1	50.0	3,630	7,260	4,901	103.2	中下	〃	〃	〃
13.9	107.1	18.9	26.0	54.9	4,084	7,439	6,534	116.2	上下	〃	〃	〃
18.0	103.8	18.5	27.5	56.5	4,538	8,032	4,961	129.1	上	〃	〃	〃
15.6	110.2	17.4	24.5	53.2	3,328	6,256	3,812	94.7	上下	少	〃	〃
17.5	116.8	17.1	22.0	50.0	2,723	5,446	3,993	77.4	〃	輕微	少	〃
17.9	113.8	16.3	22.5	48.1	2,420	5,031	3,267	68.8	中	〃	〃	〃
16.8	111.5	18.3	25.0	52.4	2,723	5,197	3,509	77.4	上	少	〃	〃
20.5	100.8	17.1	24.0	51.3	3,025	5,897	3,872	86.0	中上	中	〃	〃
20.3	111.6	17.2	25.5	54.1	3,630	6,710	4,477	103.2	上	輕微	無	〃
13.6	109.8	18.7	25.7	51.3	2,874	5,602	3,388	81.7	上下	〃	〃	〃
14.8	107.8	18.8	27.2	54.1	3,933	7,270	4,598	111.9	上上	〃	〃	〃
16.2	117.9	17.9	26.5	54.3	3,933	7,243	4,840	111.9	上下	〃	〃	〃
17.0	106.9	18.1	25.3	52.6	3,933	7,477	4,477	111.9	上	〃	〃	〃
16.7	105.6	16.8	26.0	54.1	4,386	8,107	4,961	124.7	〃	〃	〃	〃
16.5	116.1	17.3	26.5	56.2	3,630	6,459	4,598	103.2	上下	〃	〃	〃
18.2	115.5	17.6	26.5	53.2	3,630	6,823	4,961	103.2	上上	〃	少	〃
17.5	111.2	17.3	24.0	53.5	3,781	7,067	5,264	107.5	上下	〃	無	〃
18.4	113.1	20.0	25.7	51.0	3,630	7,118	5,203	103.2	中上	〃	〃	〃
15.3	110.0	18.2	24.5	51.8	3,328	6,425	4,356	94.7	上下	〃	〃	〃
16.1	118.8	18.9	24.5	51.0	3,933	7,712	6,776	111.9	〃	〃	〃	〃
18.2	106.7	17.7	23.0	55.9	3,025	5,411	4,536	86.0	〃	〃	少	〃
16.3	111.3	17.8	26.5	55.6	4,235	7,617	5,264	120.4	〃	〃	無	〃
18.5	105.2	18.5	26.0	57.5	4,235	7,365	4,840	120.4	〃	〃	〃	〃
16.9	113.6	18.5	26.0	53.8	3,630	6,747	4,477	103.2	〃	〃	少	〃
16.4	116.4	17.2	26.5	53.5	3,630	6,785	4,477	103.2	〃	〃	〃	〃
15.7	109.1	16.6	25.5	49.3	3,025	6,136	3,872	86.0	中上	〃	〃	〃
16.9	106.2	18.9	27.0	56.8	3,630	6,391	4,175	103.2	上	〃	〃	〃
18.2	106.3	17.0	28.0	54.6	3,933	7,203	4,175	111.9	〃	〃	無	〃
16.1	117.4	17.1	25.7	52.1	4,235	8,129	4,840	120.4	上下	〃	〃	〃
17.1	122.0	18.1	28.7	51.3	4,689	9,140	5,566	133.4	〃	〃	〃	〃
16.0	110.6	18.1	26.5	52.1	3,933	7,549	3,751	111.9	〃	〃	〃	〃

農業部農業試驗所 1895

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
45	C 98	臺北6號×臺北5號	1.19	3.21	6.16	6.19	6.22	整	7.19
46	136	〃	1.19	3.21	6.18	6.21	6.24	〃	7.21
47	144	〃	1.19	3.21	6.16	6.19	6.22	〃	7.19
48	152	〃	1.19	32.1	6.16	6.19	6.22	〃	7.19
49	154	〃	1.19	3.21	6.16	6.19	6.22	〃	7.19
50	170	〃	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
51	171	〃	1.19	3.21	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
52	186	〃	1.19	3.21	6.21	6.24	6.27	〃	7.24
53	203	臺中65號×臺北5號	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
54	210	〃	1.19	3.22	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
55	212	〃	1.19	3.22	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
56	216	〃	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
57	252	臺北6號×臺北5號	1.19	3.22	1.14	6.17	6.20	〃	7.17
58	351	臺北6號×臺中65號	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
59	353	〃	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
60	359	臺北6號×臺北5號	1.19	3.22	6.13	6.16	6.19	〃	7.16
61	361	〃	1.19	3.22	6.13	6.16	6.19	〃	7.16
62	362	〃	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
63	401	〃	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
64	64	〃	1.19	3.22	6.13	6.16	6.19	〃	7.16
65	116	臺中65號×臺北5號	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
66	148	臺北6號×臺北5號	1.19	3.22	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
67	151	〃	1.19	3.22	6.13	6.16	6.19	〃	7.16
68	181	〃	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
69	209	臺中65號×臺北5號	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
70	211	〃	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
71	267	臺北6號×臺北5號	1.19	3.22	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
72	269	〃	1.19	3.22	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
73	303	〃	1.19	3.22	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
74	395	〃	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
75	402	〃	1.19	3.22	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
76	403	〃	1.19	3.22	6.13	6.16	6.19	〃	7.16
77	99	〃	1.19	3.22	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
78	104	〃	1.19	3.22	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
79	129	臺中65號×臺北5號	1.19	3.22	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
80	132	〃	1.19	3.22	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
81	145	臺北6號×臺北5號	1.19	3.22	6.17	6.23	6.27	稍整	7.23
82	150	〃	1.19	3.22	6.19	6.23	6.26	〃	7.23
83	155	〃	1.19	3.22	6.20	6.23	6.26	整	7.23
84	156	〃	1.19	3.22	6.20	6.22	6.26	〃	7.22
85	193	臺中65號×臺北5號	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
86	204	〃	1.19	3.22	6.19	6.23	6.26	〃	7.23
87	213	〃	1.19	3.22	6.20	6.22	6.25	〃	7.22
88	214	〃	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
89	243	臺北6號×臺北5號	1.19	3.22	6.19	6.23	6.26	稍否	7.23
90	133	臺中65號×臺北5號	1.19	3.22	6.17	6.20	6.23	整	7.20
91	335	臺北6號×臺中65號	1.19	3.22	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
92	338	〃	1.19	3.22	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
93	352	〃	1.19	3.22	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
94	366	臺北6號×臺北5號	11.9	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22

收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	籾重量指數	米質	葉イモチ病ノ被害多少	穗イモチ病ノ被害多少	倒伏ノ多少
本	糎	糎	瓦	瓩	瓩	立	瓩					
17.6	117.0	20.1	26.7	55.6	4,235	7,617	4,235	120.4	上下	輕微	無	全
15.2	112.9	19.0	25.5	58.1	3,933	6,769	4,840	111.9	〃	〃	〃	〃
14.6	113.9	17.5	28.0	55.6	3,933	7,074	3,812	111.9	上	〃	〃	〃
15.6	118.5	19.1	28.2	54.1	4,386	8,107	4,598	124.7	上上	〃	〃	〃
14.6	120.0	17.8	25.9	54.9	4,386	7,989	4,901	124.7	上	〃	〃	〃
16.1	113.1	17.1	27.5	54.6	3,933	7,203	3,812	111.9	上下	〃	〃	〃
13.4	98.1	18.8	27.5	54.1	4,235	7,828	4,477	120.4	上上	〃	〃	〃
11.2	110.2	19.5	25.5	54.3	3,630	6,685	6,413	103.2	中	〃	〃	〃
15.0	116.4	21.0	26.5	56.8	4,538	7,989	5,627	129.1	上下	〃	少	〃
20.8	114.0	19.0	24.5	48.8	1,815	3,719	5,324	51.6	下	〃	〃	〃
16.4	115.6	17.8	25.0	54.9	3,933	7,164	6,292	111.9	上下	〃	〃	〃
17.7	111.8	17.5	24.0	54.1	3,933	7,270	6,353	111.9	中上	〃	無	〃
15.4	104.9	16.6	23.5	52.1	2,420	4,645	5,808	68.8	中	少	少	〃
15.1	107.7	17.0	26.0	54.1	3,781	6,989	6,353	107.5	上下	輕微	無	〃
14.8	121.6	17.9	24.5	51.3	3,328	6,487	6,353	94.7	中上	〃	〃	〃
15.9	116.3	17.2	27.0	52.4	4,235	8,082	6,050	120.4	上	〃	〃	〃
18.2	112.0	17.5	26.5	51.3	3,328	6,487	6,353	94.7	中上	〃	〃	〃
15.6	112.8	18.9	25.0	45.5	3,025	6,648	6,655	86.0	〃	〃	〃	〃
16.2	104.2	17.3	26.9	53.2	5,143	9,667	7,260	146.3	上下	〃	〃	〃
14.7	109.5	18.0	26.5	48.5	3,479	7,173	5,445	98.9	中上	〃	〃	〃
13.9	110.1	18.5	27.5	55.9	4,991	8,928	6,655	142.0	上下	〃	〃	〃
12.0	108.9	18.5	27.0	54.3	5,143	9,471	5,748	146.3	上	〃	〃	〃
15.3	114.6	18.2	23.0	48.8	3,933	8,059	5,445	111.9	上下	〃	〃	〃
13.1	112.8	17.0	25.5	55.6	4,235	7,617	5,143	120.4	上	〃	〃	〃
15.7	97.3	16.9	25.5	53.2	4,386	8,244	6,353	124.7	上下	〃	〃	〃
13.2	111.8	18.2	27.0	54.9	3,933	7,164	5,536	111.9	中上	〃	〃	〃
15.0	105.6	16.8	24.3	54.6	3,781	6,925	5,445	107.5	上下	〃	〃	〃
15.1	103.0	16.6	25.5	52.4	3,781	7,216	6,353	107.5	中上	〃	〃	〃
14.7	119.6	17.6	26.5	54.1	3,781	6,989	5,475	107.5	上下	〃	〃	〃
13.8	108.8	17.6	25.0	51.3	3,933	7,667	5,445	111.9	〃	〃	〃	〃
13.8	97.7	17.5	26.0	57.1	4,840	8,476	7,260	137.7	上	〃	〃	〃
14.8	103.9	15.2	27.0	53.2	3,933	7,393	5,173	111.9	上下	〃	〃	〃
15.5	107.6	17.9	25.0	53.8	3,933	7,310	4,179	111.9	上	〃	〃	〃
12.9	112.7	17.6	26.5	54.9	4,386	7,989	6,171	124.7	上下	〃	〃	〃
16.7	108.6	18.6	27.0	58.8	4,386	7,459	5,173	124.7	上	〃	〃	〃
16.3	106.1	17.1	27.5	56.8	4,235	7,456	7,986	120.4	上下	〃	〃	〃
13.6	116.9	19.5	26.0	54.1	3,025	5,591	5,566	86.0	中	〃	〃	〃
14.9	110.2	19.1	25.5	52.4	2,874	5,485	3,267	81.7	中上	少	〃	〃
16.4	117.4	23.4	24.0	53.5	2,723	5,090	3,630	77.4	上	輕微	少	〃
16.3	105.2	17.7	25.0	52.6	2,420	4,601	3,993	68.8	上下	〃	〃	〃
14.9	110.6	19.9	24.2	54.1	3,630	6,710	4,961	103.2	上	〃	無	〃
14.9	110.6	17.8	24.5	56.8	3,176	5,592	4,961	90.3	上下	〃	〃	〃
14.3	111.5	18.2	26.0	52.6	2,420	4,601	3,509	68.8	中上	〃	〃	〃
17.7	106.8	17.5	23.5	53.2	2,723	5,118	4,235	77.4	中	〃	〃	〃
17.8	106.4	19.5	21.5	47.6	1,361	2,859	5,445	38.7	〃	少	少	〃
16.0	112.0	18.4	27.5	58.8	4,538	7,718	7,381	129.1	上	輕微	〃	〃
17.2	111.0	18.8	23.5	53.2	3,025	5,686	7,865	86.0	中	〃	無	〃
17.7	105.5	19.0	25.0	54.3	3,328	6,129	6,171	94.7	上	少	〃	〃
18.1	102.0	15.1	24.5	53.8	2,269	4,217	6,413	64.5	中	〃	少	〃
18.3	100.9	16.1	25.0	48.3	2,723	5,638	5,445	77.4	中上	〃	〃	〃

農業部農業試驗所 1895

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
95	C 429	臺中65號×臺北5號	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	整	7.22
96	54	臺北6號×臺中65號	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
97	60	臺北6號×臺北5號	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
98	63	〃	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
99	68	〃	1.19	3.22	6.18	6.21	6.25	〃	7.21
100	72	〃	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
101	88	〃	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
102	102	〃	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
103	103	臺中65號×臺北5號	1.19	3.22	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
104	109	臺北6號×臺北5號	1.19	3.22	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
105	140	〃	1.19	3.23	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
106	153	〃	1.19	3.23	6.19	6.22	6.25	〃	7.20
107	180	〃	1.19	3.23	6.19	6.22	6.25	〃	7.20
108	184	〃	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
109	196	臺中65號×臺北5號	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
110	197	〃	1.19	3.23	6.21	6.24	6.27	〃	7.24
111	200	〃	1.19	3.23	6.23	6.28	7.1	稍否	7.26
112	236	臺北6號×臺北5號	1.19	3.23	6.19	6.22	6.25	整	7.22
113	240	〃	1.19	3.23	6.17	6.20	6.23	〃	7.18
114	244	〃	1.19	3.23	6.14	6.17	6.20	〃	7.16
115	245	〃	1.19	3.23	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
116	263	〃	1.19	3.23	6.14	6.17	6.20	〃	7.17
117	301	〃	1.19	3.23	6.20	6.24	6.27	稍整	7.24
118	304	〃	1.19	3.23	6.14	6.17	6.20	整	7.17
119	56	〃	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
120	57	〃	1.19	3.23	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
121	65	〃	1.19	3.23	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
122	91	〃	1.19	3.23	6.18	6.21	6.24	〃	7.21
123	94	〃	1.19	3.23	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
124	105	〃	1.19	3.23	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
125	131	臺中65號×臺北5號	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
126	149	臺北6號×臺北5號	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
127	167	〃	1.19	3.23	6.19	6.22	6.25	〃	7.20
128	172	〃	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
129	187	〃	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
130	198	臺中65號×臺北5號	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
131	199	〃	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
132	207	〃	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
133	264	臺北6號×臺北5號	1.19	3.23	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
134	270	臺中65號×臺北5號	1.19	3.23	6.18	6.21	6.24	〃	7.21
135	271	〃	1.19	3.23	6.20	6.23	6.26	〃	7.23
136	302	臺北6號×臺北5號	1.19	3.23	6.18	6.21	6.24	〃	7.21
137	306	〃	1.19	3.23	6.18	6.21	6.24	〃	7.21
138	308	〃	1.19	3.23	6.17	6.20	6.23	〃	7.20
139	342	臺北6號×臺中65號	1.19	3.23	6.19	6.22	6.25	〃	7.22
140	364	臺北6號×臺北5號	1.19	3.23	6.15	6.18	6.21	〃	7.18
141	標準	臺中65號	1.19	3.22	6.15	6.18	6.21	〃	7.18

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所

收穫當時			籾				1ヘクタール當藁重量	籾重量指數	米質	葉イモチ病ノ被害多少	穂イモチ病ノ被害多少	倒伏ノ多少
穂數	草丈	穂長	千粒重量	1ヘクトリットル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量						
本	糎	糎	瓦	瓩	瓩	立	瓩					
15.9	109.6	16.7	25.5	55.6	2,571	4,624	6,171	71.6	上	輕微	少	全
17.4	108.8	17.1	24.5	55.9	2,420	4,329	6,050	68.8	〃	〃	〃	〃
17.3	104.8	16.3	26.0	51.0	3,025	5,931	6,655	86.0	上下	〃	無	〃
15.4	97.2	16.8	23.0	49.0	2,118	4,322	7,260	60.2	〃	〃	〃	〃
18.7	103.9	16.8	24.5	51.8	2,420	4,672	5,203	68.8	〃	〃	少	〃
15.9	106.7	18.4	24.0	52.6	2,723	5,177	5,082	77.4	中	〃	〃	〃
17.0	103.0	17.4	23.9	54.1	2,420	4,473	6,292	68.8	上下	〃	〃	〃
15.8	98.3	16.4	24.5	51.3	1,815	3,538	6,171	51.6	下	〃	無	〃
16.1	95.7	17.1	23.7	54.3	2,723	5,015	6,171	77.4	中	〃	〃	〃
14.0	98.6	16.4	23.5	51.3	2,723	5,308	7,502	77.4	中上	〃	〃	〃
15.3	100.0	18.9	26.5	52.6	3,479	6,614	5,687	98.9	上	〃	〃	〃
14.6	92.8	17.3	24.5	53.2	2,874	5,402	3,509	81.7	上下	少	少	〃
15.7	108.1	16.7	25.0	54.1	2,420	4,473	3,872	68.8	上	〃	〃	〃
13.8	113.5	16.5	24.3	53.5	2,723	5,090	3,146	77.4	中上	輕微	〃	〃
17.0	99.9	15.6	22.5	53.5	1,966	3,675	3,630	55.9	中	〃	無	〃
16.8	98.4	17.8	23.0	55.2	2,269	4,111	3,872	64.5	〃	〃	〃	〃
16.0	114.1	20.2	25.5	52.9	2,571	4,860	4,175	72.1	中下	少	〃	〃
14.3	114.6	19.3	24.1	51.5	3,025	5,874	4,235	86.0	中	輕微	少	〃
15.5	114.9	20.0	23.0	52.4	2,874	5,485	3,630	81.7	上	〃	〃	〃
16.6	108.2	16.3	25.0	49.0	2,571	5,247	3,025	71.6	〃	〃	〃	〃
18.6	103.6	14.9	24.5	51.5	3,328	6,462	4,174	94.7	上下	〃	〃	〃
17.0	104.7	16.7	22.0	52.1	3,025	5,806	4,538	86.0	中上	〃	輕微	〃
14.9	108.5	15.4	26.5	50.0	2,723	5,446	3,751	77.4	〃	少	無	〃
14.3	106.6	15.3	25.0	51.3	2,874	5,602	3,388	81.7	〃	輕微	少	〃
17.3	100.3	17.0	28.0	52.6	3,630	6,901	4,840	103.2	上	〃	無	〃
14.2	104.0	19.0	25.5	52.6	3,479	6,614	4,114	98.9	上下	〃	〃	〃
13.6	106.2	18.0	26.5	56.2	3,328	5,922	4,235	94.7	中上	〃	〃	〃
15.8	103.9	16.9	26.5	53.2	3,025	5,686	3,933	86.0	上	〃	少	〃
14.7	103.6	17.5	24.5	52.6	3,781	7,188	4,659	107.5	上上	〃	無	〃
16.1	103.9	16.7	25.5	53.5	3,025	5,654	3,630	86.0	上下	少	〃	〃
16.5	106.1	16.0	26.0	58.5	3,025	5,171	4,598	86.0	上	〃	〃	〃
13.6	103.1	16.4	26.0	54.9	3,176	5,785	4,296	90.3	中上	〃	〃	〃
16.1	105.3	18.3	25.0	53.5	3,328	6,221	4,114	94.7	上下	〃	〃	〃
14.4	108.5	17.6	23.5	54.1	3,479	6,431	4,719	98.9	上	輕微	〃	〃
16.1	100.5	15.8	27.0	54.1	2,723	5,033	3,993	77.4	中	〃	〃	〃
15.6	105.2	16.5	23.9	58.8	3,479	5,917	5,687	98.9	中上	〃	〃	〃
14.6	105.3	16.9	26.0	58.8	3,025	5,145	4,840	86.0	上	〃	〃	〃
15.1	114.8	18.6	26.0	58.8	3,781	6,430	3,630	107.5	中上	〃	〃	〃
16.6	109.6	17.8	22.5	54.1	2,874	5,312	3,146	81.7	中	〃	少	〃
14.1	108.2	16.5	27.5	56.2	3,176	5,651	3,993	90.3	上下	〃	無	〃
16.3	103.8	16.4	22.5	53.2	3,328	6,256	4,356	94.7	中	〃	〃	〃
11.5	108.1	18.8	28.0	54.6	3,328	6,095	3,812	94.7	中上	〃	〃	〃
15.1	115.0	17.0	25.0	56.2	3,176	5,651	3,630	90.3	上下	〃	〃	〃
15.4	99.6	16.6	23.5	50.5	2,874	5,691	5,203	81.7	中	〃	少	〃
14.7	105.5	14.9	26.0	56.2	3,933	6,998	5,566	111.9	上下	〃	〃	〃
17.4	96.2	16.2	24.0	53.5	3,479	6,503	4,235	98.9	〃	〃	〃	〃
15.4	107.3	19.3	24.5	54.8	3,516	6,416	4,659	100.0	中上	中	〃	〃

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第　十

成　績　　　　　第　二

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗				成熟期
					始	揃	終	整否	
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
1	C 369	臺北6號×臺北5號	7.30	8.15	10.18	10.23	10.26	稍整	11.25
2	371	〃	7.30	8.15	10.21	10.24	10.27	整	11.26
3	381	〃	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
4	392	〃	7.30	8.15	10.22	10.25	10.28	〃	11.27
5	346	臺北6號×臺中65號	7.30	8.15	10.22	10.25	10.28	〃	11.27
6	365	臺北6號×臺北5號	7.30	8.15	10.18	10.22	10.26	稍整	11.25
7	367	〃	7.30	8.15	10.17	10.20	10.23	整	11.23
8	377	〃	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
9	399	〃	7.30	8.15	10.24	10.27	10.30	〃	11.29
10	206	臺中65號×臺北5號	7.30	8.15	10.16	10.19	10.22	〃	11.22
11	217	〃	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
12	257	臺北6號×臺北5號	7.30	8.15	10.13	10.16	10.18	〃	11.18
13	262	〃	7.30	8.15	10.18	10.23	10.26	稍整	11.26
14	307	〃	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	整	11.28
15	350	臺北6號×臺中65號	7.30	8.15	10.25	10.28	10.31	〃	11.30
16	354	〃	7.30	8.15	10.25	10.28	10.31	〃	11.30
17	363	臺北6號×臺北5號	7.30	8.15	10.21	10.24	10.27	〃	11.26
18	368	〃	7.30	8.15	10.24	10.27	10.30	〃	11.29
19	379	〃	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
20	380	〃	7.30	8.15	10.18	10.22	10.26	稍整	11.25
21	396	〃	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	整	11.29
22	398	〃	7.30	8.15	10.20	10.24	10.27	〃	11.26
23	97	〃	7.30	8.15	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
24	208	臺中65號×臺北5號	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
25	254	臺北6號×臺北5號	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
26	266	〃	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
27	337	臺北6號×臺中65號	7.30	8.15	10.24	10.27	10.30	〃	11.29
28	349	〃	7.30	8.15	10.25	10.28	10.31	〃	11.30
29	357	臺北6號×旭	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
30	360	臺北6號×臺北5號	7.30	8.15	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
31	375	〃	7.30	8.15	10.20	10.26	10.30	稍否	11.28
32	378	〃	7.30	8.15	10.17	10.20	10.23	整	11.23
33	382	〃	7.30	8.15	10.17	10.20	10.23	〃	11.23
34	383	〃	7.30	8.15	10.29	11. 1	11. 4	〃	12. 4
35	394	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
36	205	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
37	253	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
38	255	〃	7.30	8.16	10.24	10.27	10.30	〃	11.30
39	256	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.28
40	376	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
41	384	〃	7.30	8.16	10.18	10.23	10.26	稍整	11.26
42	393	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	整	11.28
43	397	〃	7.30	8.16	10.23	10.26	10.29	〃	11.29
44	92	〃	7.30	8.16	10.23	10.26	10.29	〃	11.29
45	95	〃	7.30	8.16	10.18	10.21	10.24	〃	11.24
46	98	〃	7.30	8.16	10.18	10.23	10.26	稍整	11.26

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

世　　代（數本植）

期　　作

收穫當時			籾				1ヘクタール當藁重量	玄米		籾重量指數	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリットル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量		1ヘクトリットル重量	品質			
本	糎	糎	瓦	瓩	瓩	立	瓩	瓩				
11.6	103.2	18.1	26.5	59.2	3,025	5,110	4,235	77.5	上	89.9	良	輕少
12.0	107.1	18.2	23.5	58.8	3,328	5,660	4,840	76.3	上下	93.9	〃	〃
9.8	108.0	20.2	26.0	60.6	2,723	4,493	4,235	75.8	〃	80.9	稍良	〃
12.5	96.8	17.2	24.5	61.3	3,630	5,922	4,840	77.5	上	107.9	良	〃
11.2	102.4	18.2	23.5	61.7	3,328	5,394	4,961	77.5	上下	98.9	〃	〃
10.1	106.9	19.7	23.7	60.2	3,328	5,528	4,840	76.9	〃	98.9	〃	〃
10.7	99.4	17.3	25.7	55.6	3,025	5,441	4,719	75.8	〃	89.9	〃	〃
11.3	104.3	18.4	24.0	57.8	3,176	5,495	5,203	75.2	中上	94.4	〃	〃
10.5	103.2	18.5	23.5	56.8	2,723	4,794	5,082	76.9	中	80.9	稍良	〃
10.0	99.2	17.7	26.0	61.5	3,025	4,919	4,477	77.5	上	89.9	良	〃
9.9	99.2	18.2	24.7	60.6	3,479	5,741	4,719	76.3	上下	103.4	〃	無
8.7	97.3	17.0	25.2	58.5	3,328	5,689	3,691	76.3	上	98.9	〃	〃
9.9	94.4	16.6	25.5	57.1	3,328	5,828	4,235	77.5	中上	98.9	〃	〃
11.4	97.5	17.3	25.0	59.5	3,328	5,593	4,840	78.1	上下	98.9	〃	〃
9.9	97.5	18.2	24.8	58.8	3,570	6,071	5,324	76.3	上	106.1	〃	〃
10.1	93.7	17.8	25.0	57.1	3,328	5,828	4,598	76.3	中	98.9	〃	〃
9.9	99.2	16.7	25.7	58.8	3,176	5,401	4,477	76.3	上下	94.4	〃	〃
7.7	106.0	17.2	25.7	56.8	2,420	4,261	4,840	75.2	中上	71.9	稍良	輕少
11.1	103.9	18.0	24.5	57.5	3,025	5,261	4,356	76.3	中	89.9	良	半
11.0	101.6	17.7	25.0	55.6	3,479	6,257	4,235	75.8	中上	103.4	〃	〃
9.2	93.6	16.4	24.8	57.5	3,479	6,050	5,687	78.1	〃	103.4	〃	無
10.8	102.1	16.4	26.0	58.5	3,630	6,205	4,598	76.9	上下	107.9	〃	半
11.0	105.3	17.5	25.2	59.9	3,328	5,556	4,477	76.9	〃	98.9	〃	〃
10.9	101.2	17.7	26.5	60.2	3,025	5,025	4,477	77.5	中上	89.9	〃	無
10.8	97.3	17.0	26.5	59.5	3,479	5,847	4,840	76.3	上下	103.4	〃	〃
11.4	95.0	17.2	24.5	58.8	3,328	5,660	4,840	77.5	〃	98.9	〃	〃
12.5	92.6	15.7	24.5	57.8	3,328	5,758	4,235	77.5	中上	98.9	〃	〃
11.2	105.2	16.6	25.0	59.5	3,630	6,101	4,840	78.7	上下	107.9	〃	〃
9.8	101.1	16.3	25.5	61.0	3,479	5,703	4,235	78.7	〃	103.4	〃	〃
9.7	97.6	17.4	28.7	57.8	2,571	4,448	3,630	76.9	上	76.4	稍良	〃
12.0	96.5	17.0	25.5	59.2	2,874	4,855	3,630	76.9	上下	85.4	〃	輕少
11.0	98.6	17.5	25.0	60.6	3,176	5,241	4,356	76.9	上	94.4	良	半
9.6	98.9	19.1	26.0	59.9	2,874	4,798	2,904	79.4	〃	85.4	稍良	〃
7.7	111.4	21.5	26.5	59.5	3,025	5,084	3,630	76.9	上下	89.9	良	無
14.3	102.7	18.1	25.4	60.6	3,933	6,490	4,961	78.7	上上	116.9	最良	半
14.3	102.7	16.5	26.7	61.7	3,781	6,128	4,840	79.7	上下	112.4	〃	〃
11.3	102.4	16.9	25.2	60.8	4,084	6,717	5,445	78.7	〃	121.4	〃	全
10.2	104.9	17.5	25.5	61.0	3,781	6,198	6,050	76.9	〃	112.4	〃	〃
12.5	107.0	17.7	25.2	60.6	3,781	6,239	5,445	77.5	〃	112.4	〃	〃
13.4	102.5	19.7	25.2	58.8	3,025	5,145	4,840	77.5	中上	89.9	良	〃
14.7	99.5	17.8	25.2	60.2	3,025	5,025	4,961	77.5	〃	89.9	〃	〃
14.5	99.7	16.9	23.0	58.8	3,630	6,173	5,203	76.9	上下	107.9	〃	〃
12.4	103.8	17.9	24.5	58.8	3,025	5,145	5,445	77.5	上	89.9	〃	〃
14.2	106.0	18.3	25.0	58.5	3,025	5,171	4,840	76.3	上下	89.9	〃	〃
12.3	101.6	18.2	25.5	58.8	3,176	5,401	4,417	76.9	〃	94.4	〃	〃
12.0	105.5	18.5	25.0	59.5	3,479	5,847	4,235	76.9	上	103.4	〃	半

農業部農業試驗所 1895

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
47	C 136	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.13	10.16	10.19	整	11.19
48	144	〃	7.30	8.16	10.14	10.17	10.20	〃	11.20
49	152	〃	7.30	8.16	10.23	10.26	10.29	〃	11.29
50	154	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
51	170	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
52	171	〃	7.30	8.16	10.19	10.22	10.25	〃	11.25
53	186	〃	7.30	8.16	10.14	10.17	10.20	〃	11.20
54	203	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.15	10.18	10.21	〃	11.21
55	210	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.28
56	212	〃	7.30	8.16	10.23	10.26	10.29	〃	11.29
57	216	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.18	10.23	10.26	稍整	11.26
58	252	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.19	10.22	10.25	整	11.25
59	351	臺北6號×臺中65號	7.30	8.16	10.19	10.22	10.25	〃	11.25
60	353	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
61	359	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
62	361	〃	7.30	8.16	10.20	1.023	10.26	〃	11.26
63	362	〃	7.30	8.16	10.19	10.22	10.25	〃	11.25
64	401	〃	7.30	8.16	10.12	10.15	10.17	〃	11.17
65	64	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
66	116	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
67	148	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.15	10,18	10.21	〃	11.21
68	151	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
69	181	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
70	209	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.27	10.30	11. 2	〃	12. 2
71	211	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
72	267	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
73	269	〃	7.33	8.16	10.16	10.19	10.22	〃	11.22
74	303	〃	7.30	8.16	10.13	10.16	10.19	〃	11.19
75	355	臺北6號×旭	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
76	356	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.28
77	358	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
78	395	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.14	10.17	10.20	〃	11.20
79	402	〃	7.30	8.16	10.14	10.17	10.20	〃	11.20
80	403	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
81	99	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
82	104	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
83	129	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
84	132	〃	7.30	8.16	10.16	10.20	10.24	稍整	11.24
85	133	〃	7.30	8.16	10.12	10.15	10.18	整	11.18
86	145	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.12	10.15	10.18	〃	11.18
87	150	〃	7.30	8.16	10.17	10.20	10.23	〃	11.23
88	155	〃	7.30	8.16	10.15	10.18	10.21	〃	11.21
89	156	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.26
90	193	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.28
91	204	〃	7.30	8.16	10.12	10.15	10.17	〃	11.17
92	213	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
93	214	〃	7.30	8.16	10.19	10.23	10.26	稍整	11.26
94	243	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.18	10.23	10.26	〃	11.26
95	335	臺北6號×臺中65號	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	整	11.27
96	338	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
97	352	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27

農業部農業試驗所

收穫當時			籾				1ヘクタール當藁重量	玄米		籾重量指數	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリツトル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量		1ヘクリツトル重量	品質			
本	糎	糎	瓦	瓩	瓩	立	瓩	瓩				
9.6	101.7	17.3	25.2	59.9	3,025	5,050	4,114	76.9	上	89.9	良	少
9.9	99.6	18.3	26.2	59.5	3,328	5,593	4,477	78.7	〃	98.9	〃	〃
14.0	112.1	19.5	25.7	60.6	3,749	5,741	5,203	78.7	中上	103.4	〃	半
13.2	110.7	15.5	25.5	60.6	3.479	5,741	5,445	77.5	上下	103.4	〃	全
12.8	105.2	16.6	26.0	59.5	3,479	5,847	5,203	76.3	〃	103.4	〃	〃
11.3	101.0	17.0	26.0	57.8	4,084	7,066	4,235	76.9	上上	121.4	最良	〃
9.2	100.0	17.3	27.2	58.1	3,025	5,207	3,872	76.9	上下	89.9	良	半
11.7	102.2	17.5	26.7	60.6	3,630	5,990	4,598	77.5	上上	107.9	〃	無
12.1	106.9	18.2	25.2	61.3	3,630	5,922	5,082	76.9	中上	107.9	〃	〃
12.9	106.4	18.3	25.5	61.0	3,781	6,198	4,356	76.9	〃	112.4	最良	〃
13.4	107.6	19.0	26.0	61.0	3,630	5,951	5,082	76.9	上下	107.9	良	〃
11.6	98.6	16.1	26.1	60.6	3,630	5,990	4,840	76.9	上	107.9	〃	〃
10.9	105.4	16.4	26.2	60.6	3,933	6,490	4,719	76.9	上上	116.9	最良	〃
12.5	105.8	17.5	25.5	61.5	3,630	5,902	4,840	76.9	上	107.9	良	〃
13.0	101.0	16.0	26.7	60.6	3,328	5,492	3,812	78.7	〃	98.9	〃	〃
10.2	103.5	17.1	24.8	58.5	3,630	6,205	4,477	75.8	中上	107.9	〃	半
12.4	101.7	15.7	25.5	60.6	3,630	5,990	4,235	76.9	上	107.9	〃	〃
11.1	96.8	15.4	26.7	62.5	2,571	4,114	3,207	78.7	上上	76.4	稍良	無
9.7	99.9	16.7	26.5	58.8	3,933	6,689	4,961	79.4	上	116.9	最良	〃
11.3	97.8	18.8	26.7	61.3	3,025	4,935	3,751	78.7	〃	89.9	良	〃
11.5	96.6	16.9	26.5	60.5	2,878	4,750	2,723	78.7	上上	85.5	稍良	半
11.7	105.0	17.7	26.5	61.0	3,781	6,198	4,598	77.5	上	112.4	最良	輕少
10.6	95.1	18.2	26.0	62.5	3,479	5,566	4,114	78.1	〃	103.4	良	無
9.2	107.5	19.3	26.5	60.6	3,328	5,492	5,082	77.5	上下	98.9	〃	〃
12.4	96.8	17.7	25.0	62.5	4,386	7,018	5,082	78.7	上	130.3	最良	〃
10.5	97.5	18.2	26.2	59.2	4,235	7,154	5,687	78.7	中上	125.9	〃	〃
12.1	95.4	17.5	28.0	58.8	3,630	6,174	4,598	77.5	〃	107.9	良	〃
11.2	101.4	17.1	26.0	58.8	3,025	5,145	3,751	79.4	上上	89.9	〃	〃
11.5	91.7	15.2	26.0	61.3	3,933	6,416	4,961	76.9	上下	116.9	最良	〃
10.9	103.1	17.8	25.0	59.9	3,781	6,312	5,808	76.9	中上	112.4	〃	少
11.0	99.3	18.9	25.2	59.2	3,479	5,877	4,356	76.9	上下	103.4	良	無
11.3	91.5	16.0	26.5	61.3	2,420	3,967	4,114	77.5	上上	71.9	稍良	〃
10.4	102.1	17.4	27.0	60.6	2,571	4,243	4,598	78.1	上下	76.4	〃	〃
12.9	104.5	19.0	26.7	59.9	3,176	5,302	4,356	76.9	〃	94.4	良	少
10.2	100.4	18.6	24.5	58.5	3,025	5,171	4,235	76.9	〃	89.9	〃	〃
12.5	100.8	17.0	25.7	59.5	3,630	6,101	5,082	76.9	上	107.9	〃	無
11.8	103.9	19.6	26.1	61.3	3,176	5,181	4,840	78.7	上下	94.4	〃	〃
9.2	103.0	18.7	27.0	60.2	3,630	6,030	4,659	76.9	〃	107.9	〃	〃
9.1	92.7	16.0	27.0	62.5	3,025	4,840	4,477	76.9	上上	89.9	〃	〃
9.5	99.8	16.1	28.1	58.8	2,571	4,372	4,477	78.7	〃	76.4	稍良	〃
11.3	105.0	16.5	25.5	60.6	3,933	6,490	4,840	77.5	上	116.9	最良	少
11.0	101.4	17.5	26.0	59.5	3,781	6,355	4,356	76.9	上下	112.4	〃	〃
12.9	107.1	17.3	24.5	58.8	4,084	6,946	4,840	76.9	〃	121.2	〃	〃
9.5	97.7	18.9	26.7	60.6	3,630	5,990	3,993	75.8	〃	107.9	〃	無
7.5	86.0	16.8	28.0	61.0	3,025	4,959	3,993	78.7	上上	89.9	良	〃
11.0	102.3	17.3	26.7	61.3	3,630	5,922	4,598	76.3	上下	107.9	〃	〃
11.5	99.1	18.6	26.0	59.2	3,781	6,387	4,719	78.7	上	112.4	最良	〃
11.6	97.8	15.5	24.5	59.8	3,781	6,323	4,296	76.9	中上	112.4	〃	〃
10.6	98.5	15.1	24.0	60.6	3,933	6,490	4,477	78.1	上上	116.9	〃	〃
11.3	97.4	16.3	25.2	60.6	3,781	6,239	4,114	76.3	上	112.4	〃	〃
11.8	109.5	15.1	24.5	59.5	4,386	7,371	4,901	76.9	〃	130.3	〃	〃

農業部農業試驗所 1895

番號	育種番號	兩親名	播種期	挿秧期	出穗				成熟期
					始	揃	終	整否	
			月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		月 日
98	C 366	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	整	11.27
99	429	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.21	10.24	10.28	〃	11.28
100	54	臺北6號×臺中65號	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.28
101	60	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
102	63	〃	7.30	8.16	10.15	10.18	10.21	〃	11.21
103	68	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.27
104	72	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.28
105	88	〃	7.30	8.16	10.24	10.27	10.30	〃	11.30
106	102	〃	7.30	8.16	10.13	10.16	10.19	〃	11.19
107	130	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.19	10.22	10.25	〃	11.25
108	139	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.18	10.21	10.24	〃	11.24
109	140	〃	7.30	8.16	10.18	10.21	10.24	〃	11.24
110	153	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.28
111	180	〃	7.30	8.16	10.26	10.29	11. 1	〃	12. 1
112	184	〃	7.30	8.16	10.25	10.28	10.31	〃	11.30
113	196	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.18	10.21	10.24	〃	11.23
114	197	〃	7.30	8.16	10.17	10.20	10.23	〃	11.22
115	200	〃	7.30	8.16	10.17	10.20	10.23	〃	11.22
116	236	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.17	10.20	10.23	〃	11.22
117	240	〃	7.30	8.16	10.21	10.24	10.27	〃	11.26
118	244	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.27
119	245	〃	7.30	8.16	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
120	263	〃	7.30	8.16	10.17	10.20	10.23	〃	11.23
121	301	〃	7.30	8.16	10.23	10.26	10.29	〃	11.28
122	304	〃	7.30	8.16	10.20	10.23	10.26	〃	11.25
123	56	〃	7.30	8.16	10.19	10.22	10.25	〃	11.24
124	57	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.27
125	65	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.27
126	91	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.27
127	94	〃	7.30	8.16	10.24	10.27	10.30	〃	11.27
128	105	〃	7.30	8.16	10.24	10.27	10.30	整	11.29
129	131	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.16	10.19	10.22	〃	11.21
130	149	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.18	10.21	10.24	〃	11.23
131	167	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.27
132	172	〃	7.30	8.16	10.17	10.20	10.23	〃	11.22
133	187	〃	7.30	8.16	10.17	10.20	10.23	〃	11.22
134	189	臺北5號×旭	7.30	8.16	10.17	10.20	10.23	〃	11.22
135	198	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.16	10.19	10.22	〃	11.21
136	699	〃	7.30	8.16	10.18	10.21	10.24	〃	11.23
137	207	〃	7.30	8.16	10.24	10.27	10.30	〃	11.29
138	264	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.24	10.27	10.30	〃	11.29
139	270	臺中65號×臺北5號	7.30	8.16	10.25	10.28	10.30	〃	11.30
140	271	〃	7.30	8.16	10.18	10.21	10.24	〃	11.23
141	302	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.14	10.17	10.20	〃	11.19
142	306	〃	7.30	8.16	10.22	10.25	10.28	〃	11.30
143	308	〃	7.30	8.16	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1
144	342	臺北6號×臺中65號	7.30	8.16	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1
145	364	臺北6號×臺北5號	7.30	8.16	10.17	10.20	10.23	〃	11.22
146	標準	臺中65號	7.30	8.16	10.23	10.26	10.29	〃	11.28

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

收穫當時			籾				1ヘクタール當藁重量	玄米		籾重量指數	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリットル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量		1ヘクトリットル重量	品質			
本	糎	糎	瓦	瓩	瓩	立	瓩	瓩				
12.1	107.1	16.7	25.0	56.5	3,781	6,692	4,477	76.9	上下	112.4	最良	少
12.7	101.6	17.7	25.5	58.5	3,630	6,025	4,598	75.8	上	107.9	〃	〃
12.0	99.8	17.0	26.2	59.5	3,933	6,610	5,082	76.9	上下	116.9	〃	無
14.3	101.4	15.6	24.5	58.8	3,781	6,430	4,536	76.0	上	112.4	〃	少
11.8	101.1	15.4	26.2	60.2	3,630	6,030	4,235	76.3	〃	107.9	良	〃
11.6	103.8	16.5	26.5	60.6	3,630	5,990	4,840	76.9	上下	107.9	〃	〃
15.8	104.3	17.1	25.2	58.1	3,781	6,508	4,235	76.9	〃	112.4	最良	半
12.6	107.2	19.3	26.0	58.8	3,781	6,430	4,477	76.9	〃	112.4	〃	〃
11.4	99.5	14.4	25.0	58.1	3,328	5,728	3,872	77.5	〃	98.9	良	〃
13.5	104.0	17.6	25.0	59.5	4,386	7,371	4,477	77.5	上	130.3	最良	少
12.2	100.6	16.7	25.0	57.8	4,084	7,066	3,872	78.7	上上	121.2	〃	〃
13.0	103.1	18.6	25.0	58.8	4,084	6,946	3,993	77.5	〃	121.2	〃	〃
11.1	110.7	19.6	24.5	58.8	3,328	5,660	4,961	76.9	上	98.9	〃	半
9.9	94.4	16.3	28.7	54.1	3,781	6,989	4,840	76.9	上下	112.4	〃	無
13.6	96.5	17.5	24.5	61.7	3,176	5,147	3,630	80.0	上	94.4	〃	〃
11.6	98.6	16.7	25.5	61.3	3,781	6,168	3,872	78.7	上上	112.4	〃	〃
11.6	94.6	16.2	27.0	60.6	3 630	5,990	3,872	76.9	〃	107.9	良	〃
9.8	99.7	17.4	25.5	54.1	2,723	5,033	3,872	76.3	上	80.9	稍良	〃
10.9	90.5	15.0	26.0	60.2	3,479	5,779	3,388	76.3	上下	103.4	良	〃
10.3	99.0	15.8	25.0	60.6	3,479	5,741	4,536	76.9	上上	103.4	〃	〃
9.1	98.3	17.8	27.0	58.1	3,328	5,728	4,598	76.3	上下	98.9	〃	〃
9.4	96.2	16.1	27.2	60.6	3,176	5,241	4,477	76.9	上下	94.4	〃	〃
10.2	92.8	14.7	26.5	59.5	3,328	5,593	4,356	76.9	上上	98.9	〃	〃
8.8	95.9	18.4	26.8	60.6	3,328	5,492	3,203	77.5	上	98.9	〃	〃
11.1	103.7	18.8	27.5	54.1	3,781	6,989	5,808	76.9	上下	112.4	最良	少
10.0	97.0	17.2	26.5	57.8	3,328	5,758	5,445	76.3	上	98.9	良	無
8.5	96.1	17.8	26.8	58.5	2,874	4,913	4,356	75.8	上下	85.4	稍良	〃
10.8	95.0	16.9	27.5	61.3	3,781	9,168	4,114	78.1	上	112.4	最良	〃
11.1	99.1	16.4	25.0	58.8	3,781	6,430	4,598	76.9	〃	112.4	〃	〃
9.3	101.8	17.7	26.0	57.1	2,723	4,769	3,933	76.9	上下	80.9	稍良	〃
8.8	100.1	17.1	28.0	60.6	3,933	6,490	5,082	76.9	〃	116.9	最良	〃
11.1	94.0	17.3	26.7	62.9	3,328	5,291	3,933	78.7	上上	98.9	良	〃
10.9	95.9	17.9	27.0	57.1	3,630	6,357	3,933	78.1	〃	107.9	〃	〃
10.9	95.0	16.5	26.0	60.2	3,781	6,281	4,356	78.1	上	112.4	最良	〃
12.0	91.9	16.7	25.5	57.1	3,781	6,622	4,842	76.9	上下	112.4	〃	〃
10.4	98.8	16.9	27.5	58.8	3,781	6,430	4,235	76.9	上下	112.4	〃	〃
11.6	99.6	18.5	27.9	57.1	3,479	6,093	4,961	78.1	〃	103.4	良	〃
9.8	99.5	16.9	25.5	61.2	4,084	6,673	6,050	76.9	上	121.4	最良	〃
10.8	98.5	16.7	26.0	62.5	3,479	5,566	5,082	77.5	上下	103.4	良	〃
11.6	106.8	18.4	25.0	58.1	3,993	9,769	6,413	76.3	中	118.7	最良	〃
9.1	105.5	20.6	24.3	57.1	3,630	6,357	5,990	76.9	上下	107.9	〃	輕少
10.6	105.5	18.8	25.5	58.8	3,781	6,430	6,292	76.9	中	112.4	〃	〃
12.8	96.9	19.5	26.5	58.8	3,781	6,430	5,445	76.9	上	112.4	〃	〃
11.2	91.1	13.7	25.3	55.6	3,025	5,441	4,598	76.9	上上	89.9	良	〃
11.6	106.8	18.2	23.5	53.8	3,328	6,186	3,267	76.9	上	98.9	〃	半
11.2	103.6	11.7	23.5	54.9	3,025	5,510	3,993	78.1	〃	89.9	〃	〃
10.8	111.4	18.9	25.5	57.1	3,328	5,828	4,235	79.4	上下	98.9	〃	〃
11.1	98.5	16.3	24.0	54.1	2,874	5,312	4,780	76.9	〃	85.4	稍良	〃
11.6	92.6	18.4	26.7	60.5	3,365	5,562	4,598	77.3	上下	100.0	良	少

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第三章　品種ニ關スル試驗

第一節　內地種第一品種試驗

目　的　當場ノ育成品種及島內ニテ育成サレル優良品種46品種ノ品種試驗ヲ行ヒ優良品種ヲ選出セントス

方　法　1　供試品種

1. A451　2. A558　3. A575　4. A622　5. A628　6. B291
7. B292　8. B424　9. A305　10. A342　11. A375　12. A388
13. A393　14. A394　15. A395　16. A397　17. A401　18. A402
19. A403　20. A405　21. A406　22. 臺北8號　23. 臺北9號　24. A415
25. A419　26. A421　27. A422　28. A423　29. A424　30. A425
31. A426　32. A427　33. A556　34. A559　35. A586　36. A656
37. A691　38. A697　39. 臺北5號　40. 臺北6號　41. 新竹4號
42. 臺中114號　43. 臺中122號　44. 臺中143號　45. 臺中144號
46. 臺中65號(標準)

2. 播種及挿秧

	第一期作	第二期作
播種期	1月18日	7月30日
挿秧期	3月18日	8月14日

3. 面　積

1區ノ面積1/10アールヲ2回反復セリ

4. 株間及1株苗數

20cm×20cm　5本植

5. 肥培及管理

當場一般方法ニ依リ

調　査　出穗ノ始揃終、穗揃ノ整否、收穫前立毛ノ良否、草丈、穗數、穗長、收量、籾玄米ノ千粒重量並ニ容量重量、籾摺步合、玄米ノ品質等ヲ調査ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第一 內地種

第一 成績

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦	瓩	瓩	立
1	A 451	6.13	6.16	6.19	整	7.16	13.7	105.9	17.4	26.5	55.9	4,361	7,801
2	558	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	16.0	111.7	19.1	26.3	56.1	4,437	7,909
3	575	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	16.9	107.4	18.0	27.1	55.0	4,512	8,204
4	622	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.6	109.8	19.0	26.0	59.4	4,537	7,638
5	628	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.5	116.6	20.0	25.8	51.9	3,721	7,170
6	B 291	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	15.5	116.9	19.9	26.8	55.8	4,008	7,183
7	292	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	15.7	115.4	19.8	26.8	60.3	4,537	7,524
8	424	6.13	6.15	6.19	〃	7.16	15.6	104.9	17.6	26.1	54.0	3,529	6,535
9	A 305	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	14.1	115.0	17.3	26.4	53.0	3,932	7,419
10	342	6.16	6.19	6.22	〃	7.19	15.3	109.9	17.7	25.8	52.3	4,048	7,740
11	375	6.12	6.15	6.18	〃	7.15	12.5	111.4	17.1	27.0	49.6	3,353	6,760
12	388	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	15.4	113.3	18.1	26.3	53.0	4,185	7,896
13	393	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	13.7	112.0	18.1	26.0	53.1	3,428	6,456
14	394	6.16	6.19	6.21	〃	7.19	14.9	111.1	18.1	26.4	51.9	3,327	6,410
15	395	6.16	6.19	6.22	〃	7.20	15.1	110.5	18.5	25.7	54.1	3,277	6,057
16	397	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	14.3	110.0	17.0	26.1	53.8	3,958	7,357
17	401	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	14.4	112.9	18.3	26.4	53.4	3,731	6,987
18	402	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	13.9	113.3	18.1	26.8	53.8	3,806	7,074
19	403	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	12.7	112.6	17.0	27.0	52.3	3,958	7,568
20	405	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	14.1	102.1	18.7	26.8	51.9	3,378	6,509
21	406	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	13.9	106.9	17.4	26.3	53.0	3,857	7,277
22	臺北8號	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	13.9	105.0	17.0	27.1	52.4	4,053	7,735
23	臺北9號	6.12	6.15	6.17	〃	7.15	15.5	103.1	17.3	26.0	52.3	3,454	6,604
24	A 415	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	16.0	116.2	17.6	25.8	54.1	4,613	8,527
25	419	6.15	6.19	6.22	〃	7.19	14.7	114.4	16.7	26.0	54.2	4,664	8,605
26	421	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	14.4	113.0	19.2	26.1	56.1	4,537	8,087
27	422	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.6	109.8	18.2	27.0	54.9	4,512	8,219
28	423	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	15.3	110.0	17.7	26.7	56.9	4,689	8,241
29	424	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.9	114.4	17.8	26.1	53.7	4,361	8,121
30	425	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.7	111.4	17.7	25.9	53.2	4,613	8,671
31	426	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	15.0	112.4	18.8	26.5	54.7	4,185	7,651
32	427	6.16	6.19	6.22	〃	7.19	14.9	112.6	19.2	26.9	55.9	4,437	7,937
33	556	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	14.7	113.1	18.5	27.0	56.7	4,512	7,958
34	559	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	15.3	108.2	19.6	25.3	56.7	4,437	7,825
35	586	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	15.1	115.0	17.6	25.4	58.1	4,487	7,723
36	656	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.5	112.5	18.0	26.1	59.5	4,537	7,625
37	691	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	13.6	111.5	18.7	26.8	56.1	4,361	7,774
38	697	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	14.9	104.9	18.3	26.5	53.5	3,756	7,021
39	臺北5號	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	15.3	118.9	20.1	25.1	53.8	4,159	7,730
40	臺北6號	6.6	6.9	6.11	〃	7.9	14.2	101.7	16.1	25.9	52.4	3,271	6,242
41	新竹4號	6.7	6.10	6.12	〃	7.10	15.5	104.6	18.6	23.3	55.0	2,522	4,585
42	臺中114號	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	15.3	100.5	16.7	25.3	55.3	2,375	4,295
43	臺中122號	6.13	6.16	6.19	〃	7.15	15.4	103.4	17.0	25.4	55.0	3,569	6,489
44	臺中143號	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	13.0	99.7	15.5	25.0	55.3	3,015	5,452
45	臺中144號	6.13	6.16	6.19	稍整	7.16	15.1	99.9	16.6	24.0	56.2	2,738	4,872
46	標準臺中65號	6.15	6.18	6.21	整	7.18	14.9	107.5	18.1	26.4	57.1	3,932	7,605

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品 種 試 驗

期 作

1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 腹白ノ多少	玄米 心白ノ多少	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	最多分蘗期ノ葉イモチ病被害多少	收穫前立毛ノ良否	收穫前穗イモチ病被害ノ多少	倒伏ノ多少
瓩	瓦	瓩	%	%	%	%	%			%				
3,781	23.1	80.6	85	4	11	18	13	上	110.9	80.7	輕微	最良	無	全
5,142	22.9	79.4	90	3	7	11	7	上下	112.8	78.4	〃	〃	〃	〃
4,638	23.9	79.5	82	2	16	15	6	〃	114.8	80.1	〃	〃	〃	〃
4,890	22.5	80.5	87	3	10	8	4	中上	115.4	81.1	〃	〃	〃	〃
4,487	22.8	80.0	85	3	12	19	6	上下	94.6	79.2	〃	良	〃	〃
5,344	23.0	80.3	80	4	16	8	5	〃	101.9	78.9	〃	最良	〃	〃
5,344	23.3	80.6	85	7	8	14	14	上	115.4	81.0	〃	〃	〃	〃
4,589	22.8	78.5	73	6	21	14	11	上下	89.8	78.9	〃	良	少	〃
4,790	22.6	79.7	81	5	14	21	11	上	100.0	78.4	〃	最良	無	〃
4,589	22.5	78.9	78	4	18	24	14	中下	103.0	80.6	〃	〃	〃	〃
4,633	23.3	76.9	75	4	21	19	11	上下	85.3	77.0	〃	良	輕少	〃
4,790	22,7	79.2	83	5	12	21	16	上	106.4	78.9	〃	最良	無	〃
4,336	23.1	77.2	73	4	23	28	6	中	87.2	80.5	〃	良	輕微	〃
4,134	23.1	76.9	71	5	24	19	11	中	84.6	76.4	輕少	〃	〃	〃
3,529	22.5	78.1	78	6	16	22	14	上下	83.3	81.3	輕微	〃	無	〃
4,235	23.2	78.7	78	7	15	23	16	〃	100.7	79.2	〃	最良	〃	〃
4,033	23.4	78.1	79	4	17	25	16	中	94.9	80.6	〃	良	〃	〃
4,437	23.3	78.4	86	5	9	18	12	〃	96.8	78.9	〃	〃	〃	〃
4,437	23.7	76.9	75	4	21	27	19	〃	100.7	78.4	〃	最良	〃	〃
4,084	23.3	78.2	85	4	11	26	12	〃	85.9	75.0	〃	良	輕微	〃
4,437	23.2	77.3	83	3	14	22	8	中上	98.1	73.9	〃	〃	少	〃
4,033	23.8	78.4	81	5	14	22	12	上下	103.1	78.1	〃	最良	輕微	〃
4,235	23.0	78.3	88	1	11	18	12	〃	87.8	77.8	〃	良	〃	〃
5,142	21.8	81.4	80	6	14	11	6	〃	117.3	79.5	〃	最良	無	〃
4,589	22.5	79.7	79	5	16	14	9	〃	118.6	76.5	〃	〃	〃	〃
5,294	22.8	80.0	86	3	11	12	14	〃	115.4	80.4	〃	〃	〃	〃
4,840	23.4	79.7	92	2	6	12	7	〃	114.8	81.2	〃	〃	〃	〃
4,386	23.5	79.7	85	4	11	7	4	〃	119.3	80.9	〃	〃	〃	〃
4,991	23.3	78.7	83	6	11	18	9	〃	110.9	79.0	〃	〃	〃	〃
4,487	23.0	78.7	78	5	17	21	16	〃	117.3	78.7	〃	〃	〃	〃
4,790	23.5	80.0	83	4	13	17	14	〃	106.4	78.5	〃	〃	〃	〃
4,638	23.1	79.4	86	2	12	13	8	〃	112.8	78.8	〃	〃	〃	〃
4,890	23.0	78.6	88	3	9	11	5	〃	114.8	79.2	〃	〃	〃	〃
4,537	22.3	79.8	86	5	9	13	5	〃	112.8	79.7	〃	〃	〃	〃
4,739	22.6	80.3	85	4	11	12	6	上	114.1	79.7	〃	〃	〃	〃
4,638	23.0	78.0	78	4	18	13	4	中上	115.4	78.5	〃	〃	〃	〃
4,285	23.0	73.3	75	5	20	14	10	上下	110.9	76.7	〃	〃	〃	〃
3,832	23.0	78.2	81	3	16	22	11	中	95.5	76.0	〃	良	輕少	〃
5,344	21.5	79.4	76	9	15	26	15	上下	105.8	79.2	無	最良	無	〃
3,781	22.8	78.8	80	1	19	12	7	〃	83.2	79.4	輕微	良	輕少	〃
4,386	19.7	78.7	80	7	13	6	5	〃	64.1	79.8	〃	稍否	〃	〃
4,386	22.2	77.7	84	4	12	15	7	中	60.4	77.3	輕少	〃	少	〃
4,386	22.1	78.8	85	6	9	15	6	上下	90.8	80.9	〃	良	〃	〃
4,336	22.0	78.4	63	8	24	25	18	中	76.7	78.6	輕微	稍否	〃	〃
3,892	21.2	79.7	76	4	20	23	17	上下	69.6	78.3	〃	〃	〃	〃
4,245	22.8	79.5	84	5	11	22	16	〃	100.0	77.4	少	良	〃	〃

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

内 地 種 第 一

成 績 第 二

番號	品種名	出穂 始	出穂 揃	出穂 終	整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	千粒重量	1ヘクトリットル重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦	瓩
1	A 451	10.26	10.29	11. 1	整	12. 2	10.9	91.3	17.0	27.5	61.0
2	558	10.30	11. 2	11. 5	〃	12. 5	10.9	98.0	20.0	26.8	61.0
3	575	10.30	11. 2	11. 5	〃	12. 5	11.1	97.2	19.0	26.3	59.4
4	622	10.18	10.21	10.24	〃	11.24	11.1	88.9	16.5	26.0	61.9
5	628	10.27	10.30	11. 2	〃	12. 2	10.2	96.4	18.9	27.2	61.9
6	B 291	10.20	10.23	10.26	〃	11.26	10.1	93.1	18.4	25.3	59.7
7	292	10.18	10.21	10.24	〃	11.24	10.9	91.3	17.7	26.5	61.8
8	424	10.27	10.30	11. 2	〃	12. 2	10.0	92.5	18.0	26.8	61.6
9	A 305	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1	10.5	99.0	19.1	26.8	59.9
10	342	10.26	10.29	11. 1	〃	12. 1	10.5	93.0	17.1	26.6	58.1
11	375	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	10.1	91.7	17.0	26.8	61.0
12	388	10.26	10.29	11. 1	〃	12. 1	10.9	100.7	19.1	26.5	61.2
13	393	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1	10.7	105.2	17.3	27.1	60.8
14	394	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1	10.7	93.5	17.7	26.5	60.3
15	395	10.27	10.30	11. 2	〃	12. 2	10.6	95.6	17.0	27.0	60.4
16	397	13.26	10.29	11. 1	〃	12. 1	11.0	93.9	17.5	26.9	61.9
17	401	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1	10.9	98.2	17.5	26.2	58.1
18	402	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1	11.5	94.2	17.4	25.4	55.9
19	403	10.24	10.27	10.30	〃	11.30	9.9	94.7	17.4	26.5	57.6
20	405	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1	10.5	92.8	17.8	26.2	58.3
21	406	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1	9.8	93.8	17.7	27.0	61.9
22	臺北8號	10.24	10.27	10.30	〃	11.31	9.6	96.7	18.9	26.8	61.1
23	臺北9號	10.24	10.27	10.30	〃	11.31	9.9	98.2	18.1	26.8	60.8
24	A 451	10.19	10.22	10.25	〃	11.25	12.1	92.5	16.2	23.6	60.4
25	419	10.20	10.23	10.26	〃	11.26	11.5	88.5	16.5	25.3	61.0
26	421	10.20	10.23	10.26	〃	11.26	11.7	89.3	16.2	24.6	59.4
27	422	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	11.7	91.7	16.6	25.0	58.5
28	423	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	10.3	91.1	16.7	25.6	59.2
29	424	10.21	10.23	10.27	〃	11.27	10.9	91.9	17.6	25.6	58.0
30	425	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	9.7	91.1	17.4	25.3	58.3
31	426	10.22	10.26	10.29	〃	11.29	10.3	93.6	16.6	25.4	58.8
32	427	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	10.9	92.7	16.9	24.8	58.8
33	556	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	11.5	88.4	17.3	26.4	59.5
34	559	10.30	11. 2	11. 5	〃	12. 5	10.1	96.7	18.9	25.4	59.2
35	586	10.20	10.23	10.26	〃	11.26	9.7	90.0	16.6	25.3	60.5
36	656	10.24	10.28	11. 1	〃	12. 2	10.0	97.4	18.5	26.5	62.5
37	691	10.28	10.31	11. 3	〃	12. 2	10.5	94.8	19.4	26.9	62.5
38	697	10.28	10.31	11. 3	〃	12. 2	12.4	94.7	17.4	27.4	62.5
39	臺北5號	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	11.3	96.0	18.8	24.8	58.3
40	臺北6號	10.18	10.21	10.24	〃	11.21	11.3	89.6	16.2	25.4	58.3
41	新竹4號	10.17	10.20	10.23	〃	11.20	12.7	89.2	18.5	23.3	59.4
42	臺中114號	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	13.2	90.6	16.2	24.3	59.4
43	臺中122號	10.31	11. 3	11. 6	〃	12. 6	11.4	98.6	19.5	26.6	59.7
44	臺中143號	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	10.9	92.1	17.2	24.2	59.0
45	臺中144號	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	14.1	90.5	17.0	24.4	56.1
46	標準臺中65號	10.28	10.31	11. 3	〃	12. 4	11.7	95.8	18.7	25.9	60.1

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

品　種　試　驗

期　作

籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當稾重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量步合	收穫前立毛ノ良否	收穫前胡麻葉枯病ノ被害多少	倒伏ノ多少
瓩	立	瓩	瓦	瓩	%	%	%			%			
3,467	5,684	4,084	22.5	78.4	83	7	10	上下	102.8	79.5	良	無	無
3,600	5,902	4,719	22.8	78,1	81	10	9	〃	106.7	78.3	〃	〃	〃
3,297	5,551	4,598	22.7	78.1	67	15	18	〃	97.7	77.5	〃	〃	〃
3,086	4,985	3,449	22.3	77.5	90	3	7	上	91.5	77.4	〃	〃	〃
3,146	5,082	4,386	22.7	77.2	86	5	9	〃	93.3	77.7	〃	〃	〃
3,086	5,169	3,660	21.3	78.2	82	8	10	〃	91.5	74.5	〃	〃	輕少
3,328	5,385	3,721	21.9	76.9	74	19	7	〃	98.7	76.4	〃	〃	〃
3,260	5,292	4,364	22.4	77.8	87	8	5	上下	96.6	77.5	〃	〃	〃
3,570	5,960	4,326	22.3	77.1	88	7	5	〃	105.8	77.5	〃	〃	少
3,570	6,145	4,386	22.1	77.5	89	7	4	上	105.8	75.0	〃	〃	〃
2,783	3,562	3,781	22.3	77.5	89	5	6	〃	82.5	78.4	稍良	〃	無
3,751	6,129	4,991	21.5	77.2	90	5	5	上下	111.2	77.8	良	〃	〃
3,570	5,872	4,719	23.1	76.8	82	7	11	〃	105.8	79.3	〃	〃	少
3,539	5,869	4,507	22.6	76.9	85	8	7	〃	104.9	79.2	〃	〃	〃
3,539	5,859	4,870	22.7	76.9	72	16	12	〃	104.9	78.0	〃	〃	〃
3,751	6,060	4,628	22.3	76.6	85	7	8	〃	111.2	79.5	〃	〃	〃
3,600	6,196	4,477	22.6	77.7	74	14	12	〃	106.7	78.4	〃	〃	〃
3,570	6,386	4,144	21.8	78.1	83	12	5	〃	105.8	77.4	〃	〃	少
3.570	6,198	4,084	22.4	77.2	76	16	8	〃	105.8	77.5	〃	〃	〃
3,781	6,485	4,023	21.7	77.2	90	5	5	上	112.1	74.2	〃	〃	無
3,691	5,963	4,144	22.8	77.8	87	7	6	上下	109.4	78.4	〃	〃	〃
3,721	6,090	4,356	22.5	77.1	86	6	8	〃	110.3	78.4	〃	〃	〃
3,691	6,071	4,144	22.6	77.1	89	7	4	上	109.4	79.7	〃	〃	輕少
3.176	5,258	3,630	20.0	76.6	85	5	10	上下	94.2	76.4	〃	〃	〃
3,176	5,207	3,358	21.0	76.4	65	19	16	中上	94.2	75.7	〃	〃	〃
2,753	4,635	3,388	20.5	76.0	83	8	9	上下	81.6	75.9	稍良	〃	無
2,768	4,732	3,691	20.7	76.6	75	12	13	上	82.1	75.9	〃	〃	〃
2,904	4,905	3,207	21.6	76.3	75	15	10	上下	86.1	77.5	〃	〃	輕少
2,965	5,112	3,388	21.5	75.8	72	13	15	中上	87.9	77.0	〃	〃	〃
3,207	5,501	3,721	21.4	76.5	72	8	20	〃	95.1	75.8	良	〃	〃
2,934	4,990	3,539	21.4	75.8	68	17	15	上下	87.0	79.2	稍良	〃	〃
3,116	5,299	3,660	20.9	76.1	71	18	11	〃	92.4	76.7	良	〃	〃
3,176	5,338	3,479	22.0	76.4	82	9	9	上	94.2	76.9	〃	〃	〃
3,328	5,622	4,114	21.5	78.1	68	23	9	上下	93.7	74.2	〃	〃	無
3,237	5,350	3,418	20.9	76.6	82	6	12	〃	96.0	76.2	〃	〃	〃
3,267	5,227	3,902	22.0	77.5	81	12	7	上	96.9	77.3	〃	〃	〃
3,660	5,856	4,538	22.8	77.5	83	9	8	上下	108.5	75.2	〃	〃	〃
3,660	5,856	4,296	23.1	77.5	79	15	6	上	103.5	78.3	〃	〃	〃
3,073	5,271	3,418	20.5	77.5	78	11	11	〃	91.1	78.3	〃	〃	〃
3,055	5,240	3,328	20.8	77.5	85	8	7	〃	90.6	78.5	〃	〃	〃
2,193	3,692	3,328	19.5	76.9	81	16	3	上下	65.0	76.7	稍良	〃	〃
2,874	4,838	3,297	20.5	75.8	74	8	18	〃	85.2	78.5	〃	〃	少
3,418	5,725	3,449	21.7	76.4	63	20	17	中上	101.3	77.5	良	〃	無
2,511	4,256	3,479	20.8	76.9	74	9	17	〃	74.4	78.4	稍良	〃	〃
2,723	4,854	3,267	20.0	76.9	67	15	18	〃	80.7	74.2	〃	〃	〃
3,373	5,612	4,144	22.0	77.5	79	9	12	上下	100.0	76.3	良	輕微	〃

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二節　內地種第二品種試驗

目　的　當場育成品種中優良品種ヲ選出セントス

方　法　1. 供試品種

1. C370　2. C348　3. C372　4. 臺北8號　5. A299　6. 臺北7號

7. A324　8. 臺北10號　9. 臺北5號　10. 臺北6號　11. 臺中65號(標準)

2. 播種及挿秧

	第一期作	第二期作
播種期	1月19日	7月30日
挿秧期	3月19日	8月17日

成　績

內地種第二
第一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	千粒重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦
1	C 370	6.19	6.22	6.25	整	7.21	14.8	112.3	17.6	25.3
2	348	6.19	6.22	6.25	〃	7.21	15.2	108.7	17.7	25.0
3	372	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	17.6	104.7	17.8	25.9
4	臺北8號	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	14.4	105.1	18.1	25.5
5	A 299	6.20	6.23	6.26	〃	7.23	15.8	110.5	18.9	26.5
6	臺北7號	6.20	6.23	6.26	〃	7.23	15.0	113.1	18.5	26.3
7	A 324	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	13.7	106.4	17.8	24.5
8	臺北10號	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	13.1	102.1	17.2	25.0
9	臺北5號	6.24	6.27	6.30	〃	7.27	11.5	104.7	19.5	24.8
10	臺北6號	6.14	6.17	6.20	〃	7.13	14.7	102.6	16.4	26.7
11	標準臺中65號	6.20	6.23	6.26	〃	7.23	14.4	104.8	18.7	26.5

備考　籾重量指数ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

3. 面　　　積

1區ノ面積1アール

4. 株間及1株苗數

20cm×20cm

5本植

5. 肥培及管理

當場一般方法ニ依リ

調　査　出穗ノ始、揃、終、穗揃ノ整否、收穫前立毛ノ良否、草丈、穗數、穗長、收量、籾、玄米ノ千粒重量竝ニ容量重量、籾摺步合、玄米ノ品質等ヲ調査ス

品　種　試　驗

期　　作

籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量步合	最多分葉期葉イモチ病被害ノ多少	收穫前穗イモチ病被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
瓩	瓩	立	瓩	瓦	瓩			%				
56.5	3,872	6,853	4,840	22.0	80.6	上	128.0	75.0	輕微	無	最良	全
55.6	4,175	7,509	4,538	22.0	79.4	上	138.0	70.0	〃	〃	〃	〃
53.5	3,630	6,785	3,812	23.0	79.4	上下	120.0	77.7	〃	〃	良	〃
54.9	4,114	7,494	3,812	22.5	79.4	〃	136.0	80.0	〃	〃	最良	〃
54.9	4,211	7,670	4,235	23.5	78.7	上	139.2	70.0	〃	〃	〃	〃
57.8	3,872	6,699	3,933	22.0	80.6	〃	128.0	73.0	〃	〃	〃	〃
57.8	3,449	5,967	4,235	21.8	81.3	〃	114.0	73.3	〃	〃	良	〃
56.2	3,582	6,374	4,296	22.0	80.0	〃	118.4	71.7	〃	〃	〃	〃
54.1	2,602	4,810	5,143	21.0	78.7	上下	86.0	74.3	〃	〃	稍良	〃
50.0	2,783	5,566	2,541	23.5	77.5	上	92.0	71.7	〃	輕少	〃	〃
51.3	3,025	5,897	4,235	23.5	78.7	〃	100.0	70.0	少	無	良	〃

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成績　　　第二

番號	品種名	出穗				成熟期	收穫當時			籾		
		始	揃	終	整否		穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリツトル重量	1ヘクタール當重量
		月日	月日	月日		月日	本	糎	糎	瓦	瓩	瓩
1	C 370	10.29	11. 1	11. 4	整	12. 9	9.4	104.2	20.1	24.0	55.6	3,025
2	348	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1	11.4	101.2	19.7	27.2	55.6	3,570
3	372	10.25	10.28	10.31	〃	12. 1	9.7	96.2	19.9	29.5	55.2	3,025
4	臺北8號	10.22	10.25	10.28	〃	11.28	11.2	103.5	19.8	25.8	55.6	3,207
5	A 299	10.29	11. 1	11. 4	〃	12. 5	10.5	102.0	19.3	26.0	57.2	3,267
6	臺北7號	10.28	10.31	11. 3	〃	12. 5	11.9	106.1	20.7	25.0	57.1	3,449
7	A 324	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	12.3	97.3	19.7	25.5	58.5	2,723
8	臺北10號	10.20	10.23	10.26	〃	11.26	12.0	95.7	19.9	24.5	54.6	3,025
9	臺北5號	10.20	10.23	10.26	〃	11.26	15.2	96.9	20.1	24.0	54.9	3,025
10	臺北6號	10.16	10.19	10.22	〃	11.19	12.1	91.2	16.4	25.0	54.6	2,299
11	臺北9號	10.22	10.25	10.28	〃	11.28	11.4	106.4	21.5	24.4	54.6	3,025
12	A 375	10.18	10.21	10.24	〃	11.24	9.9	90.4	16.9	26.0	57.1	2,965
13	標臺中65號	10.28	11. 1	11. 4	〃	12. 5	11.8	96.8	19.8	29.0	59.5	3,388

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

第三節　豫備品種試驗

目的　當場育成品種中新ニ固定セル交配種及移入品種ヲ繁殖シ其ノ特性調査ヲナシ品種試驗供用品種ヲ選出セントス

方法　1. 供試品種

A組　A 696外42品種

B組　A 457外15品種

C組　A 47外53品種

2. 播種期及挿秧期

		播種期	挿秧期
第一期作	A組	1月19日	3月20日
	B組	1月18日	3月18日

期　　作

1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	1ヘクトリットル重量	完全米	青米	死米	品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	胡麻葉枯病被害ノ多少	鳥害被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
立	瓩	瓦	瓩	%	%	%			%				
5,441	5,022	21.6	78.7	78	12	10	上下	89.3	71.7	無	無	良	無
6,421	4,235	21.5	78.7	79	8	13	上	105.4	77.3	〃	〃	〃	〃
5,480	4,356	24.8	78.1	76	10	14	〃	89.3	77.3	〃	〃	〃	〃
5,768	4,054	22.5	78.7	82	10	8	〃	94.7	76.7	〃	〃	〃	半
5,711	4,538	22.2	78.7	75	17	8	上下	96.4	77.3	〃	〃	〃	無
6,040	5,506	21.5	80.0	70	12	18	上	101.8	77.3	〃	〃	〃	半
4,655	3,630	21.8	78.7	81	19	0	〃	80.4	75.7	輕少	〃	稍良	〃
5,540	3,630	22.0	78.1	81	9	10	〃	89.3	75.0	無	〃	良	輕少
5,510	3,388	20.5	79.4	84	8	8	〃	89.3	77.3	〃	〃	〃	少
4,211	3,630	21.6	78.7	78	17	5	〃	67.9	78.3	〃	少	稍良	輕少
5,540	4,114	21.3	78.1	84	6	10	〃	89.3	75.0	〃	無	良	半
5,193	2,723	22.5	79.4	86	9	5	〃	87.5	72.3	〃	〃	〃	無
5,694	4,417	23.5	76.9	78	22	0	上下	100.0	72.3	〃	〃	〃	〃

	C組	1月18日	3月20日
第二期作	A組	7月30日	8月15日
	B組	7月30日	8月17日
	C組	7月30日	8月15日

3. 面　積

1品種1區面積0.2アール

4. 株間及1株本數

品種試驗ニ同ジ

5. 肥培管理

當場一般方法ニ依リ

調　査　立毛中ノ特性調査、出穗期及出穗ノ整否、病害抵抗力ノ强弱、收穫期ニ於ケル穗數、草丈、穗長、籾竝ニ藁收量玄米品質等ヲ調査ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

豫備品

成績　　　第一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	千粒重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦
1	A 5	6.18	6.21	6.24	整	7.21	14.5	118.5	18.7	23.0
2	218	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	12.2	117.4	18.8	26.5
3	223	6.18	6.21	6.20	〃	7.21	17.0	119.4	18.8	24.0
4	234	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	13.9	119.9	19.0	24.0
5	334	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	15.0	113.1	18.2	24.7
6	340	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	13.4	113.2	17.8	23.7
7	343	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	13.8	116.7	19.7	24.2
8	355	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	13.2	116.9	18.5	24.0
9	382	6.10	6.13	6.16	〃	7.13	13.3	103.9	16.1	25.5
10	398	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	13.3	118.5	18.3	25.5
11	399	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	15.0	112.2	18.5	27.6
12	400	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	14.2	110.9	18.9	27.2
13	412	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	13.0	107.8	17.9	25.0
14	411	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	15.2	117.3	17.5	24.5
15	414	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	13.7	120.0	18.5	25.0
16	420	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	15.2	115.9	17.8	25.5
17	504	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	16.0	110.7	16.9	26.5
18	515	6.12	6.15	6.18	〃	7.15	13.7	101.6	17.0	26.5
19	540	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	13.6	123.8	19.7	26.5
20	548	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	13.7	117.2	19.2	26.5
21	601	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	13.6	111.2	19.1	27.2
22	603	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	16.6	110.8	18.1	26.5
23	655	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.8	113.8	18.9	27.2
24	657	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	12.8	108.2	17.9	26.0
25	658	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	13.1	106.7	18.0	26.0
26	662	6.15	9.18	6.21	〃	7.18	13.2	107.8	17.7	27.2
27	663	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	12.5	103.0	18.8	27.2
28	694	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.9	104.0	16.6	26.9
29	696	6.12	6.15	6.18	〃	7.15	12.3	101.3	16.5	27.5
30	標臺中65號	6.14	6.17	6.20	〃	7.18	12.5	111.5	17.4	24.1

備考　1　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

　　　2　A組43品種中上表ニ表記セヌ品種ハ病害ノ抵抗力弱キ品種ナリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

種 試 驗

期 作 (A 組)

籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量步合	最多分蘖期葉イモチ病ノ被害多少	收穫前穗イモチ病ノ被害多少	收穫前ノ立毛良否	倒伏多少
瓩	瓩	立	瓩	瓦	瓩			%				
53.5	2,496	4,665	6,353	20.5	79.7	中上	79.8	76.7	中	少	稍良	全
53.2	1,513	2,844	4,235	23.0	80.0	上	48.4	76.7	〃	〃	否	〃
52.6	3,403	6,470	5,294	20.0	75.2	中	103.9	76.7	少	無	良	〃
55.6	3,025	5,441	5,445	21.5	75.2	中上	76.7	78.3	〃	〃	〃	〃
54.3	2,723	5,015	4,538	22.0	76.3	〃	87.1	78.3	〃	〃	稍良	〃
53.2	3,630	6,823	4,689	21.0	78.1	上下	116.1	80.0	輕微	少	良	〃
51.8	3,328	6,425	4,084	21.2	79.7	上	106.5	69.7	少	無	〃	〃
54.1	3,403	6,290	4,840	21.0	79.7	〃	108.9	77.7	輕微	〃	〃	〃
54.1	2,269	4,194	3,781	22.0	77.5	〃	72.6	75.0	〃	少	稍良	〃
48.8	2,723	5,580	3,933	22.5	74.1	中	87.1	73.3	〃	無	〃	〃
52.6	3,328	6,327	4,538	23.0	74.1	〃	106.5	71.7	〃	〃	良	〃
53.2	2,723	5,118	4,538	23.0	76.9	上下	87.1	80.0	〃	〃	稍良	〃
54.1	3,857	7,129	4,538	22.5	78.1	上	123.4	73.3	〃	〃	良	〃
53.8	4,916	9,138	4,538	21.0	76.9	中上	157.3	78.3	〃	〃	最良	〃
52.1	3,328	6,388	4,538	22.0	74.1	上下	106.5	73.3	〃	〃	良	〃
56.2	3,479	6,614	4,689	22.0	76.9	〃	111.3	80.0	〃	〃	〃	〃
55.6	4,008	7,209	4,538	23.5	78.7	中上	128.2	78.3	〃	〃	最良	〃
56.5	4,084	7,228	4,084	23.5	78.1	上	130.6	75.0	〃	〃	〃	〃
56.8	4,008	7,056	4,538	23.5	78.1	〃	128.2	80.0	〃	〃	〃	〃
58.1	4,084	7,029	4,840	23.5	76.9	〃	130.6	78.3	〃	〃	〃	〃
57.8	4,689	8,112	4,991	24.0	80.0	〃	150.0	78.3	〃	〃	〃	〃
53.8	3,781	7,028	4,084	23.5	76.9	上下	121.0	68.3	〃	〃	良	〃
58.8	4,235	7,202	4,084	24.0	78.7	上	135.5	75.0	〃	〃	最良	〃
61.0	4,235	6,943	4,386	23.0	75.8	中上	135.5	75.0	〃	〃	〃	〃
56.5	4,235	7,496	4,084	23.0	78.1	上	135.5	78.3	〃	〃	〃	〃
58.8	4,235	7,204	3,781	24.0	78.1	〃	135.5	76.7	〃	〃	〃	〃
58.5	4,084	6,981	3,630	24.0	78.7	〃	130.6	75.0	〃	〃	〃	〃
59.5	4,084	6,864	3,328	24.0	80.0	〃	130.6	78.3	〃	〃	〃	〃
58.1	3,630	6,248	3,025	24.0	78.7	〃	116.2	76.7	〃	〃	良	〃
55.8	3,126	5,602	4,155	21.3	78.1	〃	100.0	76.1	中	少	〃	〃

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成　績　　　　　　第　二

番號	品種名	出穗				成熟期	收穫當時		
		始	揃	終	整否		穗數	草丈	穗長
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎
1	A 5	10.21	10.24	10.27	整	11.27	11.7	108.7	18.2
2	218	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	10.5	107.5	19.3
3	223	10.16	10.19	10.22	〃	11.24	10.5	102.5	18.4
4	234	10.24	10.27	10.30	〃	11.30	10.6	104.2	20.6
5	334	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	10.5	99.6	18.4
6	340	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	10.4	100.3	18.5
7	343	10.24	10.27	10.30	〃	11.30	10.9	107.6	18.9
8	355	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	8.7	107.0	20.2
9	382	10.18	10.23	10.26	稍整	11.26	10.5	104.8	19.9
10	398	10.20	10.23	10.26	整	11.26	11.7	105.9	17.7
11	399	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	9.9	102.3	18.9
12	400	10.22	10.25	10.28	〃	11.28	11.5	101.5	17.6
13	412	10.18	10.23	10.26	稍整	11.26	10.4	102.4	17.7
14	411	10.15	10.18	10.21	整	11.23	10.3	99.7	18.6
15	414	10.15	10.18	10.21	〃	11.21	12.3	93.6	17.4
16	420	10.15	10.18	10.21	〃	11.21	11.2	94.2	15.9
17	504	10.22	10.25	10.28	〃	11.28	10.7	97.5	15.3
18	512	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	9.6	96.3	17.8
19	540	10.16	10.19	10.22	〃	11.25	9.4	95.7	17.3
20	548	10.16	10.19	10.22	〃	11.22	11.2	94.6	15.7
21	601	10.14	10.17	10.20	〃	11.22	10.1	95.9	15.4
22	603	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	8.8	91.9	15.5
23	655	10.22	10.25	10.28	〃	11.28	10.5	97.7	19.4
24	657	10.14	10.17	10.20	〃	11.21	9.5	100.8	16.7
25	658	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	10.7	88.7	16.5
26	662	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	9.9	96.8	17.4
27	663	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	8.3	93.9	17.6
28	694	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	8.1	96.2	17.5
29	696	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	10.5	94.7	16.9
30	標臺中65號	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	11.7	104.7	19.7

備考　籾重量指数ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所

期　　　作（A組）

籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
瓦	瓩	瓩	立	瓩	瓦	瓩			%		
25.5	56.8	3,627	5,752	3,933	22.2	78.7	上	111.0	75.0	良	無
26.5	56.8	3,388	5,965	3,630	21.8	78.1	〃	103.7	75.0	〃	〃
24.0	51.8	4,054	7,826	3,328	21.0	78.7	〃	124.1	70.0	最良	〃
25.2	59.2	4,114	6,949	3,812	21.9	78.1	上下	125.9	73.3	〃	〃
26.5	58.5	3,751	6,412	3,509	21.8	77.2	上	114.8	73.3	良	〃
26.5	57.1	3,812	6,676	3,933	23.0	78.1	上下	116.7	76.7	〃	〃
25.9	56.2	3,328	5,922	4,538	21.9	77.5	上	101.9	75.0	〃	〃
26.0	58.5	3,509	5,998	3,933	21.4	78.7	上下	107.4	76.7	〃	〃
23.9	56.2	3,328	5,922	3,630	20.7	78.1	上	101.9	70.0	〃	〃
27.1	56.5	3,388	5,996	3,933	21.9	76.9	上下	103.7	73.3	〃	少
25.0	53.2	3,146	5,914	3,630	21.2	80.0	上上	96.3	73.3	〃	半
27.0	57.8	3,388	5,862	3,691	22.2	78.1	上下	103.7	76.7	〃	少
27.0	60.6	2,965	4,893	3,328	22.4	80.0	上	90.8	71.7	稍良	無
24.2	56.2	2,934	5,221	3,025	21.0	78.7	〃	89.8	76.7	〃	〃
24.5	57.5	2,723	4,736	3,025	21.3	78.7	上上	83.3	70.0	〃	少
25.0	57.1	2,940	5,149	2,859	20.5	78.1	上	90.0	76.7	〃	〃
26.0	58.1	3,328	5,728	3,328	23.6	78.7	〃	101.9	77.7	良	無
26.0	57.1	3,290	5,762	3,176	21.7	77.5	〃	100.7	73.3	〃	〃
25.4	54.1	3,207	5,928	3,025	21.4	79.1	上上	98.2	70.0	〃	〃
26.5	57.5	3,146	5,471	2,904	22.4	80.0	〃	96.3	70.0	〃	〃
26.7	59.5	2,299	3,864	2,844	22.4	80.6	〃	70.4	75.0	稍良	〃
25.5	57.5	2,420	4,209	3,025	22.0	78.7	上下	74.1	75.0	〃	〃
26.9	61.0	3,086	5,059	3,630	22.1	78.7	上	94.5	78.3	良	〃
25.8	61.0	2,208	2,620	2,420	21.2	77.5	上下	67.6	70.0	稍否	〃
26.0	57.8	2,783	4,815	3,328	21.2	78.7	上	85.2	71.7	稍良	〃
26.4	57.8	3,025	5,234	2,647	22.5	77.5	上上	89.8	78.3	良	〃
26.5	58.8	3,146	5,350	3,025	21.5	77.8	上	96.3	71.7	〃	〃
25.0	58.5	2,949	5,041	2,647	21.2	78.1	〃	90.3	76.7	〃	〃
26.3	59.5	3,176	5,338	2,949	21.4	79.4	上下	97.2	76.7	〃	〃
23.7	55.6	3,267	5,816	4,659	21.0	79.1	中上	100.0	75.0	〃	半

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

豫 備 品

成績　　　第 一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	千粒重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦
1	A 457	6.12	6.15	6.18	整	7.15	21.3	108.0	18.1	24.0
2	461	6.12	6.15	6.18	〃	7.15	15.2	111.1	16.5	24.0
3	499	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	19.3	116.1	16.2	25.0
4	508	6.10	6.13	6.15	〃	7.13	17.4	110.7	16.5	25.0
5	573	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.1	112.9	18.0	26.0
6	753	6.12	6.15	6.18	〃	7.15	16.0	118.1	18.2	25.5
7	762	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.5	111.0	17.4	27.2
8	830	6.12	6.15	6.18	〃	7.15	16.9	117.0	18.3	23.0
9	985	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	17.3	125.0	19.1	25.9
10	三井	6.10	6.13	6.16	〃	7.13	24.4	112.3	20.0	23.5
11	A 993	6.12	6.15	6.17	〃	7.15	16.6	116.8	19.3	25.5
12	N 103	6.19	6.23	6.27	稍整	7.23	18.1	111.4	21.3	23.6
13	晚2號	6.14	6.17	6.20	整	7.17	15.6	106.4	19.4	27.0
14	臺北5號	6.20	6.24	6.28	〃	7.24	18.9	132.1	22.6	25.0
15	標臺中65號	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	11.6	97.4	17.6	26.5

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

成績　　　第 二

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	千粒重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦
1	A 457	10.13	10.16	10.19	整	11.18	8.1	86.4	15.1	24.5
2	461	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	9.1	100.3	18.1	27.0
3	499	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	9.1	100.4	18.1	27.0
4	508	10.14	10.17	10.20	〃	11.20	8.9	92.8	15.6	29.0
5	573	10.22	10.25	10.28	〃	11.27	10.7	107.6	18.3	27.4
6	753	10.17	10.20	10.23	稍整	11.23	10.2	101.2	17.2	26.2
7	762	10.19	10.22	10.25	整	11.25	11.2	100.5	17.4	28.0
8	830	10.19	10.22	10.25	〃	11.25	10.1	102.7	16.7	27.0
9	985	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	10.6	103.7	17.1	26.9
10	993	10.16	10.19	10.22	〃	11.22	7.4	92.1	17.9	27.0
11	N 103	10.19	10.22	10.25	〃	11.25	11.3	96.7	16.4	26.0
12	晚2號	10.18	10.21	10.24	〃	11.24	13.4	97.3	16.6	27.4
13	臺北5號	10.16	10.19	10.22	〃	11.22	11.4	97.0	16.5	26.0
14	標臺中65號	10.24	10.27	10.30	〃	12. 4	14.7	102.8	17.6	25.0

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

種　試　驗

期　　作（B 組）

籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	最多分蘖期ノ葉イモチ病被害多少	收穫前穂イモチ病被害多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
瓩	瓩	立	瓩	瓦	瓩			%				
52.6	2,496	4,441	3,781	21.0	78.7	上下	64.5	73.3	輕微	少	稍良	全
50.0	2,723	5,446	4,538	21.5	80.6	上	70.3	71.0	〃	〃	〃	〃
53.2	2,949	5,543	4,689	22.0	80.0	上下	76.2	75.3	〃	〃	〃	〃
48.8	1,966	4,029	6,050	21.5	76.9	中上	50.8	75.0	〃	〃	否	〃
51.8	5,521	10,658	3,781	22.5	78.7	〃	142.6	76.7	〃	〃	最良	〃
51.3	2,723	5,308	4,386	21.8	78.7	〃	70.3	79.3	〃	〃	稍良	〃
51.8	3,403	6,569	4,538	24.0	75.8	上下	87.9	75.0	〃	無	良	〃
49.3	2,949	6,018	4,689	20.0	76.0	上	97.4	76.7	〃	少	〃	〃
51.8	3,176	6,131	4,538	22.9	78.7	上下	82.0	73.3	少	〃	〃	〃
52.9	3,025	5,718	4,084	20.0	80.3	上	78.1	73.3	中	〃	〃	〃
52.1	3,176	6,096	4,689	22.5	76.3	上	82.0	70.7	輕微	〃	〃	〃
53.5	1,815	3,393	3,933	21.0	80.0	上下	46.9	71.7	大	〃	否	〃
54.1	3,358	6,207	3,630	24.0	78.1	上	86.7	73.3	輕微	無	良	〃
56.2	4,054	7,214	4,235	22.0	81.3	〃	104.7	75.0	〃	〃	最良	〃
57.5	3,872	6,734	3,388	23.5	78.1	〃	100.0	75.0	〃	輕少	〃	〃

期　　作（B 組）

籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	最多分蘖期ノ葉イモチ病被害多少	螟蟲被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
瓩	瓩	立	瓩	瓦	瓩			%				
58.8	2,723	4,631	3,630	20.8	78.7	上	90.0	76.7	無	無	稍良	無
57.8	3,146	5,443	4,235	23.2	78.7	〃	103.9	71.7	〃	〃	良	〃
57.1	3,025	5,298	3,630	22.0	78.7	〃	99.9	76.7	〃	〃	〃	〃
58.5	1,997	3,414	3,025	24.4	78.7	上上	66.0	70.0	〃	〃	否	〃
56.2	2,965	5,276	3,630	22.9	78.7	上	98.0	80.0	〃	〃	稍良	〃
56.5	2,904	5,140	3,933	21.4	78.7	〃	95.9	77.3	〃	〃	〃	〃
56.8	2,783	4,900	3,630	23.0	78.1	上下	91.9	75.0	〃	〃	〃	〃
56.3	3,146	5,588	4,538	24.5	77.5	〃	103.9	75.0	〃	〃	良	〃
57.5	2,904	5,050	4,235	22.5	78.7	〃	95.9	75.0	〃	〃	〃	〃
58.1	3,570	6,145	4,235	22.0	78.1	上	117.9	76.7	〃	〃	〃	〃
56.8	2,965	5,220	4,538	23.3	78.1	上下	98.0	76.7	〃	〃	〃	〃
56·2	3,630	6,459	4,538	22.7	78.1	〃	119.9	76.7	〃	〃	〃	〃
57.1	3,388	5,933	3,933	21.5	78.7	上	111.9	76.0	〃	〃	〃	輕少
58.8	3,027	5,148	4,356	22.3	77.8	上下	100.0	75.0	少	輕少	〃	半

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

豫 備 品

成 績 第 一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	千粒重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦
1	A 47	6.18	6.21	6.24	整	7.21	15.2	112.3	16.8	27.5
2	268	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	15.7	115.9	19.0	26.0
3	B 173	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	14.6	115.9	17.2	26.4
4	182	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	15.2	119.1	18.6	26.0
5	A 297	6.12	6.15	6.18	〃	7.15	16.8	116.7	18.5	26.5
6	B 187	6.17	6.21	6.25	稍整	7.21	17.9	117.1	17.5	25.0
7	A 358	6.15	6.18	6.21	整	7.18	14.6	110.7	17.2	27.0
8	359	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	15.6	102.2	16.9	25.5
9	361	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	16.1	107.5	17.2	26.0
10	362	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	13.2	104.0	17.6	26.0
11	453	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	11.1	107.6	18.1	27.0
12	441	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	13.9	108.2	20.2	26.5
13	457	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	13.7	109.6	16.9	27.6
14	497	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.1	106.0	17.0	25.0
15	499	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	14.3	108.1	15.8	26.0
16	529	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	12.1	104.8	16.7	25.0
17	534	6.11	6.14	6.16	〃	7.14	12.5	114.2	20.8	26.0
18	541	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	14.4	114.4	19.1	26.0
19	545	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	12.5	120.7	20.5	28.0
20	547	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	10.5	115.0	20.1	28.2
21	549	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	12.5	116.0	20.0	28.5
22	551	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	13.5	117.4	19.9	27.7
23	B 231	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	11.5	111.5	19.5	28.0
24	235	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	11.8	103.7	16.9	27.5
25	A 560	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.2	100.4	18.2	27.5
26	561	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	11.1	106.0	17.2	29.0
27	562	6.14	6.17	6.20	〃	7.18	14.1	109.6	16.6	27.9
28	563	6.13	6.16	6.19	〃	7.17	13.3	115.0	19.3	26.7
29	B 238	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	15.7	113.0	20.8	26.0
30	240	6.18	6.21	6.24	〃	7.22	12.7	120.6	20.9	27.7
31	A 573	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	15.0	111.2	19.1	27.0
32	584	6.14	6.17	6.21	稍整	7.18	12.8	124.8	18.7	27.2
33	585	6.17	6.20	6.23	整	7.20	15.2	119.9	18.9	23.5
34	596	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	15.5	110.4	17.7	24.9
35	617	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	15.0	115.5	17.1	25.0
36	618	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	19.6	122.8	18.5	26.0
37	B 265	6.20	6.23	6.26	〃	7.23	15.1	120.3	18.5	25.5
38	A 621	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	13.4	113.2	19.2	25.2
39	B 266	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	14.2	119.1	20.0	25.0
40	A 623	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	14.8	121.4	21.9	25.0
41	B 274	6.13	6.16	6.19	〃	7.16	15.9	105.3	20.6	25.2
42	275	6.15	6.19	6.22	稍整	7.19	15.9	122.6	19.6	24.5
43	A 640	6.19	6.22	6.25	整	7.22	14.7	114.5	19.4	25.0
44	648	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	15.0	115.3	19.6	25.7
45	B 278	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	17.1	109.3	19.1	24.9
46	286	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	15.0	114.8	22.4	25.4
47	287	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	17.4	115.1	22.4	25.9
48	A 652	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	15.2	122.3	19.9	25.5
49	B 296	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	15.7	112.7	20.8	26.0
50	A 692	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	17.3	108.4	18.0	26.5
51	703	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	16.9	111.7	17.7	26.2
52	標臺中65號	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	14.6	105.3	17.2	25.8

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

種　　試　　驗

期　　　作（C組）

籾 1ヘクトリツトル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリツトル重量	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	分蘖最多期ノ葉イモチ病被害多少	收穫前穗イモチ病被害ノ多少	收穫前ノ立毛良否	倒伏ノ多少
瓩	瓩	立	瓩	瓦	瓩			%				
54.9	4,235	7,714	5,294	23.2	80.0	上	122.8	76.0	輕微	輕少	最良	全
52.1	3,630	6,967	4,840	22.7	80.0	中上	105.2	76.7	〃	無	良	〃
52.1	3,706	7,113	4,689	22.2	80.0	中	107.5	81.7	〃	〃	〃	〃
54.9	3,328	6,062	5,596	22.5	80.6	上下	96.5	78.3	〃	〃	〃	〃
51.3	3,630	7,076	4,538	23.0	78.7	〃〃	105.2	78.3	〃	少	〃	〃
54.3	4,538	8,357	5,596	22.0	81.3	上	131.6	77.7	〃	無	最良	〃
52.4	3,781	7,216	4,840	23.2	80.0	中	109.6	71.7	〃	〃	良	〃
51.0	3,176	6,227	4,538	22.0	79.1	中上	92.1	76.7	〃	〃	〃	〃
54.3	3,554	6,545	4,386	23.0	80.0	中	103.0	80.0	〃	〃	〃	〃
54.6	3,933	7,203	4,538	23.5	81.3	上	114.0	80.0	〃	〃	最良	〃
58.8	4,084	6,946	4,538	23.7	80.6	上下	118.4	76.7	〃	〃	〃	〃
54.3	4,386	8,077	4,689	23.5	80.3	〃	127.2	75.0	〃	〃	〃	〃
60.6	4,235	6,988	4,235	24.5	80.6	〃	122.8	78.3	〃	〃	〃	〃
56.8	3,933	6,924	4,084	22.0	80.6	上	114.0	76.7	〃	〃	〃	〃
54.3	4,084	7,521	4,538	22.5	80.0	中	118.4	76.7	〃	〃	〃	〃
54.6	3,706	6,788	4,235	22.0	79.4	中上	107.5	78.0	〃	〃	良	〃
50.8	3,630	7,146	4,538	22.7	81.3	上	105.2	75.0	〃	〃	〃	〃
54.1	3,479	6,431	4,235	22.5	80.3	中上	100.9	76.7	〃	〃	〃	〃
54.3	3,554	6,545	3,993	24.0	79.4	〃	103.0	75.0	〃	輕少	〃	〃
55.6	4,159	7,480	3,993	24.0	80.0	上下	120.6	76.7	〃	無	最良	〃
56.2	3,933	6,998	4,235	24.0	81.3	上	114.0	75.0	〃	〃	〃	〃
58.5	4,235	7,239	4,235	23.5	80.0	〃	122.8	77.0	〃	〃	〃	〃
56.8	3,781	6,657	4,689	24.5	80.3	〃	109.6	81.3	〃	〃	〃	〃
58.8	4,235	7,203	4,538	24.0	80.6	〃	122.8	75.0	〃	〃	〃	〃
58.8	4,386	7,459	3,781	24.5	80.0	〃	127.2	78.3	〃	〃	〃	〃
57.1	4,235	7,417	3,933	25.0	81.3	上下	122.8	81.7	〃	〃	〃	〃
60.6	4,386	7,238	4,235	24.5	80.6	上	127.2	77.3	〃	〃	〃	〃
59.5	4,235	7,118	3,993	23.5	81.3	〃	122.8	78.3	〃	〃	〃	〃
57.5	4,235	7,365	3,781	23.0	78.7	中上	122.8	73.3	〃	〃	〃	〃
58.8	4,235	7,202	4,991	23.5	80.6	上	122.8	75.7	〃	〃	〃	〃
59.5	4,386	7,372	4,689	23.8	79.7	〃	127.2	77.0	〃	〃	〃	〃
61.0	3,857	6,323	4,991	23.2	81.3	〃	109.2	76.7	〃	〃	〃	〃
54.9	4,084	7,439	5,294	20.5	79.4	〃	118.4	75.0	〃	輕少	〃	〃
54.9	3,554	6,474	5,445	21.0	80.0	〃	103.0	75.0	〃	〃	良	〃
55.6	2,874	5,169	3,781	21.2	80.0	中上	83.3	73.3	〃	〃	稍良	〃
49.3	2,118	4,296	3,781	23.0	76.9	中	61.4	71.7	〃	〃	否	〃
57.8	3,630	6,280	4,538	22.2	79.4	〃	105.2	73.3	〃	少	良	〃
57.1	3,781	6,622	4.689	21.9	79.4	上	109.6	77.3	〃	無	〃	〃
54.9	3,025	5,510	3,328	22.5	79.4	〃	87.7	71.7	〃	〃	〃	〃
53.9	3,328	6,174	4,538	22.0	81.3	〃	96.5	73.3	〃	〃	〃	〃
54.6	3,630	6,648	4,689	22.0	80.0	上下	105.2	73.3	〃	〃	〃	〃
57.1	3,630	6,357	4,840	21.0	80.0	〃	105.2	76.7	〃	〃	〃	〃
53.8	3,781	7,028	4,840	22.0	80.0	〃	109.6	76.7	〃	〃	〃	〃
52.6	3,328	6,327	3,479	22.5	79.4	上	96.5	77.7	〃	〃	〃	〃
54.6	3,252	5,956	3,933	22.0	82.0	〃	94.3	78.3	〃	〃	〃	〃
58.1	3,781	6,508	4,840	21.5	80.0	中	109.6	78.3	〃	〃	〃	〃
56.2	3,554	6,324	4,386	22.0	79.7	上	103.0	75.0	〃	〃	〃	〃
57.1	4,008	7,019	4,689	22.5	80.0	〃	116.2	75.0	〃	〃	最良	〃
58.8	3,630	6,173	4,235	22.5	80.6	上下	105.2	78.3	〃	〃	良	〃
56.2	3,706	6,594	4,538	22.5	80.6	上	107.5	78.3	〃	少	〃	〃
54.6	3,781	6,925	4,538	21.4	80.3	上下	109.6	76.7	〃	〃	〃	〃
56.7	3,449	6,083	3,887	22.5	80.0	中上	100.0	75.0	少	無	〃	〃

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成績　　　　第　二

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎
1	A 4 7	10.27	10.30	11. 2	整	11.30	9.5	95.0	17.3
2	2 6 8	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	9.4	94.4	17.9
3	B 1 7 3	10.24	10.27	10.30	〃	11.30	10.5	100.7	19.1
4	1 8 2	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	11.3	94.3	17.0
5	A 2 9 7	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	8.2	100.2	19.0
6	B 1 8 7	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	9.4	91.3	16.4
7	A 3 5 8	10.24	10.27	10.30	〃	11.30	9.4	95.4	17.1
8	3 5 9	10.21	10.25	10.28	稍整	11.28	10.7	98.8	17.8
9	3 6 1	10.23	10.26	10.29	整	11.29	10.9	97.5	17.1
10	3 6 2	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	12.2	92.1	16.7
11	4 5 3	10.19	10.22	10.25	〃	11.25	11.5	91.7	16.3
12	4 4 1	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	10.5	91.2	17.1
13	4 5 7	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	13.6	104.6	17.1
14	4 9 7	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	16.1	103.4	16.4
15	4 9 9	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	12.9	99.5	15.7
16	5 2 9	10.19	10.23	10.26	稍整	11.26	10.8	95.3	15.9
17	5 3 4	10.16	10.19	10.22	整	11.22	14.4	100.8	16.2
18	5 4 1	10.17	10.20	10.22	〃	11.22	13.4	102.4	16.9
19	5 4 5	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	13.3	104.7	19.4
20	5 4 7	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	11.7	102.7	21.9
21	5 4 9	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	9.1	101.8	20.4
22	5 5 1	10.16	10.19	10.22	〃	11.22	10.6	98.2	17.4
23	B 2 3 1	10.14	10.17	10.20	〃	11.20	9.3	92.0	16.3
24	2 3 5	10.19	10.23	10.26	稍整	11.26	10.8	95.8	19.4
25	A 5 6 0	10.22	10.25	10.28	整	11.28	10.3	94.0	19.0
26	5 6 1	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	9.2	93.7	17.8
27	5 6 2	10.15	10.18	10.22	稍整	11.22	9.1	95.1	19.3
28	5 6 3	10.18	10.22	10.25	〃	11.25	9.7	95.3	19.0
29	B 2 3 8	10.22	10.25	10.28	〃	11.28	8.8	101.4	19.3
30	2 4 0	10.23	10.27	10.30	〃	11.30	10.2	101.3	21.8
31	A 5 7 3	10.23	10.26	10.29	整	11.29	8.6	96.4	20.1
32	5 8 4	10.16	10.19	10.22	〃	11.22	8.1	96.3	17.1
33	5 8 5	10.17	10.20	10.23	〃	11.23	9.6	100.1	18.0
34	5 9 6	10.18	10.23	10.26	稍整	11.26	8.7	99.8	19.3
35	6 1 7	10.23	10.27	10.30	〃	11.30	9.1	106.8	20.8
36	6 1 8	10.24	10.27	10.30	〃	11.30	9.2	108.2	21.5
37	B 2 6 5	10.29	11. 1	11. 4	〃	12. 4	8.4	106.7	22.2
38	A 6 2 1	10.23	10.27	10.30	〃	11.30	9.4	105.5	20.7
39	B 2 6 6	10.23	10.27	10.30	〃	11.30	9.1	94.8	20.6
40	A 6 2 3	10.26	10.30	11. 2	〃	12. 2	10.9	103.4	20.2
41	B 2 7 4	10.14	10.17	10.20	整	11.20	10.0	82.0	16.0
42	2 7 5	10.16	10.19	10.22	〃	11.22	10.8	91.9	17.7
43	A 6 4 0	10.26	10.29	11. 1	〃	12. 1	12.3	104.8	19.4
44	6 4 8	10.25	10.28	10.30	〃	11.30	10.3	103.4	18.6
45	B 2 7 8	10.22	10.26	10.29	稍整	11.29	10.8	101.5	17.1
46	2 8 6	10.17	10.20	10.23	整	11.23	8.8	89.9	18.2
47	2 8 7	10.14	10.17	10.20	〃	11.20	13.0	102.1	18.5
48	A 6 5 2	10.18	10.22	10.25	稍整	11.25	13.4	103.4	17.6
49	B 2 9 6	10.14	10.17	10.20	整	11.20	10.6	101.5	18.1
50	A 6 9 2	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	9.8	97.6	19.5
51	7 0 3	10.23	10.26	10.29	〃	11.29	11.4	104.8	16.9
52	標臺中65號	10.21	10.24	10.27	〃	11.27	12.6	102.1	18.2

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

期　　作（C 組）

籾				1ヘクタール當藁重量	玄米			籾重量指數	籾摺重量歩合	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
千粒重量	1ヘクトリツトル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量		千粒重量	1ヘクトリツトル重量	品質				
瓦	瓩	瓩	立	瓩	瓦	瓩			%		
28.0	60.6	2,934	4,842	3,630	23.2	77.5	上	104.3	76.7	良	無
26.2	56.8	3,025	5,326	2,874	21.5	77.5	〃	107.5	76.7	〃	〃
27.0	56.2	2,783	4,952	2,723	21.7	78.1	〃	98.9	81.7	〃	〃
23.5	57.1	2,940	5,149	2,844	21.0	77.5	上上	104.5	76.7	〃	〃
27.0	57.5	2,723	4,736	2,844	22.0	77.2	上下	93.4	76.7	〃	〃
24.3	58.8	2,662	4,528	2,541	20.3	78.1	上上	94.6	71.7	〃	〃
27.0	58.1	2,940	5,060	3,025	21.7	78.4	中上	104.5	75.0	〃	〃
26.9	59.5	2,940	4,941	2,723	21.5	77.5	上	104.5	76.7	〃	〃
27.0	58.1	3,328	5,728	3,025	21.5	77.5	上下	118.3	76.7	〃	〃
26.0	57.1	3,207	5,616	3,146	21.5	76.9	〃	114.0	75.0	〃	〃
26.0	59.9	3,025	5,050	2,541	21.2	76.9	〃	107.5	71.7	〃	〃
26.0	59.5	2,965	4,983	2,481	21.5	78.1	上	105.4	75.0	〃	〃
25.9	52.4	2,824	5,389	4,235	21.4	75.8	中上	100.4	70.0	〃	〃
24.7	52.1	2,450	4,703	2,723	20.0	75.2	〃	87.1	73.3	稍良	〃
23.0	51.3	2,662	5,189	3,630	20.0	75.8	〃	94.6	75.0	良	〃
24.7	54.3	2,783	5,125	3,630	20.7	76.3	上下	98.9	78.3	〃	〃
25.5	56.2	2,844	5,061	2,783	21.4	76.9	上	101.1	78.3	〃	〃
25.5	52.6	3,025	5,751	3,449	21.5	76.9	中上	107.5	75.0	〃	〃
26.0	57.8	2,571	4,448	3,630	21.0	78.7	上上	91.4	77.7	稍良	〃
26.0	56.5	2,662	4,712	3,933	21.5	75.5	中上	94.6	76.7	〃	〃
26.5	57.8	3,086	5,339	3,933	21.5	76.6	〃	109.7	76.7	良	〃
26.1	60.6	3,449	5,691	3,630	21.5	77.2	上	122.6	76.7	〃	〃
26.5	57.1	2,874	5,033	3,328	21.5	78.1	上上	102.1	76.7	〃	〃
26.5	59.2	3,388	5,723	3,933	21.0	77.8	上下	120.4	76.7	〃	〃
26.0	62.5	3,388	5,421	3,933	20.7	76.9	上下	120.4	76.7	〃	〃
26.9	61.3	3,509	5,724	3,691	21.7	76.9	中上	124.7	71.7	〃	〃
26.5	61.3	3,146	5,132	3,630	21.5	75.2	中	111.8	73.3	〃	〃
26.5	61.0	3,025	4,959	3,933	21.5	76.9	上	107.5	75.0	〃	〃
26.0	60.6	2,965	4,893	3,630	21.7	78.7	上下	105.4	78.3	〃	〃
24.9	59.5	2,813	4,728	3,933	20.7	77.8	上	100.0	76.7	〃	〃
26.0	61.0	3,025	4,959	3,781	21.2	76.9	〃	107.5	70.0	〃	〃
26.7	60.2	2,783	4,623	3,025	21.7	78.1	上上	94.6	76.0	〃	〃
26.0	60.2	2,940	4,884	3,267	22.5	78.1	〃	104.5	76.7	〃	〃
26.5	59.2	3,025	5,110	3,630	21.0	77.5	上下	107.5	76.7	〃	〃
25.4	61.0	3,176	5,207	4,538	20.0	78.1	上	112.9	76.7	〃	〃
26.0	58.8	3,025	5,145	3,933	21.2	77.5	中上	107.5	76.7	〃	〃
27.0	62.5	2,844	4,550	3,933	22.0	78.1	上	101.1	74.7	〃	〃
26.0	61.3	3,055	4,984	3,630	21.5	78.1	〃	108.6	77.7	〃	〃
27.0	61.0	2,904	4,761	3,630	21.5	77.8	〃	103.2	74.3	〃	〃
26.4	59.5	3,027	5,083	3,933	21.7	78.1	上下	107.6	76.7	〃	〃
26.5	59.9	2,299	3,838	3,328	21.5	78.7	上上	81.7	80.9	稍良	〃
27.2	63.3	2,904	4,588	3,328	21.7	78.7	〃	103.2	80.0	良	〃
25.4	57.1	2,904	5,086	4,235	21.0	79.7	上	103.2	76.7	〃	〃
26.0	61.3	2,904	4,737	3,933	21.7	78.7	上下	103.2	71.7	〃	〃
27.9	59.5	3,086	5,187	3,933	22.6	78.4	上	109.7	75.0	〃	〃
26.9	61.7	2,662	4,314	2,844	21.5	78.1	上上	94.6	75.0	稍良	〃
25.9	59.2	1,997	3,373	3,025	21.9	78.1	上下	71.0	76.7	否	少
25.9	58.1	3,086	5,312	3,388	21.7	77.5	中上	109.7	77.3	良	輕少
26.4	60.6	3,388	5,591	3,025	21.9	78.7	上	120.4	77.0	〃	〃
26.0	60.2	3,509	5,829	3,691	21.0	78.1	中上	124.7	70.7	〃	無
25.0	58.1	3,479	5,988	3,781	20.5	78.1	上下	123.6	73.3	〃	〃
24.5	54.8	2,814	5,135	3,812	20.5	76.6	中上	100.0	76.6	〃	半

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第四節　在來種品種試驗

目的　在來種主要品種ノ品種試驗ヲ行ヒ優良品種ヲ選出セントス

方法　1. 供試品種

第一期作

1. 低脚柳州　2. 高脚花螺　3. 小烏殼
4. 硬尾花螺　5. 短廣花螺　6. 低脚花螺
7. 花螺　8. 低脚烏尖　9. 烏尖
10. 烏殼清油　11. 打鐵崙　12. 烏殼
13. 紅脚清油　14. 通與　15. 芦爐墩
16. 柳頭仔　17. 標準臺中65號

第二期作

1. 含葉格仔　2. 菁稿岸　3. 菁稿岸10號
4. 下縣　5. 白米金猴　6. 黃尖

成績

在來種品

第一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎
1	低脚柳州	6.20	6.23	6.26	整	7.20	13.7	131.1	18.4
2	高脚花螺	6.20	6.23	6.26	〃	7.19	9.3	121.6	17.1
3	小烏殼	6.20	6.23	6.26	〃	7.18	15.7	123.2	17.2
4	硬尾花螺	6.18	6.21	6.24	〃	7.18	14.0	123.6	18.0
5	短廣花螺	6.17	6.20	6.23	〃	7.18	10.7	118.4	17.3
6	低脚花螺	6.17	6.20	6.23	〃	7.18	12.0	117.9	16.9
7	花螺	6.18	6.21	6.24	〃	7.18	11.7	117.9	17.0
8	低脚烏尖	6.20	6.23	6.26	〃	7.19	11.7	121.1	17.8
9	烏尖	6.20	6.23	6.26	〃	7.19	15.8	116.4	18.6
10	烏殼清油	6.19	6.21	6.24	〃	7.18	14.9	121.4	16.5
11	打鐵崙	6.19	6.21	6.24	〃	7.18	13.0	123.4	18.4
12	烏殼	6.20	6.23	6.26	〃	7.19	13.5	117.7	17.7
13	紅脚清油	6.20	6.23	6.26	〃	7.23	11.4	127.9	18.8
14	通與	6.20	6.23	6.26	〃	7.23	11.7	129.9	17.8
15	芦炉墩	6.22	6.25	6.28	〃	7.25	17.3	115.3	17.8
16	柳頭仔	6.26	6.30	7. 3	〃	7.28	16.5	76.1	17.7
17	標臺中65號	6.17	6.20	6.23	〃	7.18	15.8	101.1	18.2

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

7. 白　　殼　　8. 大　格　仔　　9. 岸　　仔

10. 芦　爐　墩　　11. 南　京　米　　12. 標準臺中65號

2. 播種期及挿秧期

	播種期	挿秧期
第一期作	1月18日	3月23日
第二期作	7月30日	8月18日

3. 株　間

20cm×20cm

4. 試驗面積

1品種1區

第一期作　　0.4アール

第二期作　　0.9アール

5. 肥培管理及調査

豫備品種試驗ニ準ズ

種　試　驗

期　作

籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール當重量	籾 1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
瓦	瓩	瓩	立	瓩	瓦	瓩			%		
23.5	58.8	3,570	6,071	7,260	20.2	79.4	上	118.0	78.3	良	全
21.9	57.8	2,723	4,711	5,808	18.5	78.1	〃	90.0	73.3	稍良	〃
21.5	56.2	2,481	4,415	5,808	18.4	79.4	上下	82.0	75.0	稍否	〃
25.0	50.5	2,239	4,434	4,598	21.5	76.9	〃	74.0	69.0	〃	〃
20.0	55.2	2,541	4,603	4,840	17.0	78.1	上	84.0	75.0	〃	〃
23.0	53.2	2,481	4,664	4,840	20.0	75.0	中下	82.0	69.0	〃	〃
21.7	54.6	2,390	4,377	4,961	18.0	80.0	上	79.0	77.7	〃	〃
20.0	50.0	1,331	2,662	4,888	17.5	73.0	中上	44.0	69.0	否	〃
22.5	55.6	2,652	4,738	5,445	19.5	76.0	上下	88.0	69.0	稍良	〃
24.2	59.5	2,329	3,914	5,372	20.2	79.7	上	77.0	73.3	稍否	〃
21.5	53.2	2,118	3,959	4,598	19.5	75.8	上下	70.0	79.0	〃	〃
23.4	59.5	2,420	4,067	4,888	21.0	76.9	上	80.0	70.0	〃	〃
25.0	58.8	2,481	4,219	6,534	21.5	76.9	〃	82.0	75.0	〃	〃
23.5	60.2	3,303	5,487	5,646	19.8	78.7	上下	109.2	73.3	良	〃
22.5	58.5	4,311	7,369	5,445	19.5	79.4	〃	142.5	72.7	最良	〃
23.0	52.6	3,226	6,133	4,517	20.0	76.0	〃	106.6	70.0	良	〃
24.0	54.9	3,025	5,510	5,687	21.0	77.5	〃	100.0	73.3	〃	〃

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成　績　　　　　　　　　　　　　　　　　第　　　二

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦	瓩
1	含葉格仔	10.22	10.25	10.28	整	11.25	19.5	94.4	15.7	20.0	55.2
2	菁稿岸	10.20	10.23	10.25	〃	11.23	13.4	107.2	20.3	19.9	54.1
3	菁稿岸10號	10.20	10.23	10.25	〃	11.23	16.9	107.6	19.9	20.7	56.8
4	下縣	10.17	10.20	10.23	〃	11.20	15.0	99.5	17.2	19.0	54.1
5	白米金猴	10.22	10.25	10.28	〃	11.28	13.5	101.0	19.4	20.8	55.6
6	黃尖	10.17	10.20	10.23	〃	11.20	16.4	100.4	16.7	20.4	54.1
7	白殼	10.21	10.24	10.27	〃	11.24	14.2	97.1	15.9	22.0	54.6
8	大格仔	10.19	10.22	10.25	〃	11.25	16.1	97.2	17.5	18.0	55.6
9	岸仔	10.17	10.20	10.23	〃	11.20	17.1	95.6	17.0	19.0	55.6
10	芦炉墩	11. 5	11.10	11.14	稍否	12.14	15.4	95.5	14.1	21.0	56.0
11	南京米	10.25	10.28	10.31	整	11.28	11.5	88.0	17.5	22.4	56.0
12	標臺中65號	10.30	11. 2	11. 5	〃	12. 7	15.9	95.2	19.0	22.3	56.2

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

第五節　糯品種試驗

目　的　糯ノ優良品種ヲ選出セントス

方　法　1. 供試品種

1. 臺北丸糯　　2. 新竹丸糯　　3. 新竹糯四號
4. 臺中糯46號　　5. 臺農糯3號

2. 播種期及挿秧期

	播種期	挿秧期
第二期作	7月30日	8月18日

糯　品　種

成　績　　　　　　　　　　　　　　　　　第　　　二

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦	瓩
1	臺北丸糯	10.29	11. 1	11. 4	整	12. 7	13.0	116.0	21.4	22.5	56.2
2	新竹丸糯	10.29	11. 1	11. 4	〃	12. 7	11.3	117.7	22.1	21.7	50.0
3	新竹糯4號	10.19	10.22	10.25	〃	11.22	1.07	89.7	19.8	20.0	51.8
4	臺中糯46號	10.28	10.31	11. 3	〃	12. 5	13.0	112.4	20.4	21.0	51.8
5	臺農糯3號	10.18	10.21	10.24	〃	11.21	14.8	89.4	19.1	23.5	50.0

備考　籾重量指數ハ臺中糯46號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

期　　作

1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
瓩	立	瓩	瓦	瓩	%	%	%			%		
2,208	4,000	5,143	15.8	76.9	38	35	27	中下	73.0	71.7	稍良	全
2,208	4,081	4,538	14.6	74.9	70	19	11	上下	73.0	75.0	〃	〃
2,723	3,794	4,538	15.3	76.3	84	8	8	上	90.0	70.0	〃	〃
1,936	3,579	3,630	15.0	75.2	77	19	4	上下	64.0	71.7	稍否	〃
2,420	4,353	3,751	15.6	76.3	67	1	32	上	80.0	71.7	稍良	〃
2,360	4,245	4,235	14.9	75.4	89	6	5	〃	78.0	70.0	〃	〃
2,511	4,599	3,146	18.2	76.3	88	4	8	上下	83.0	65.0	〃	〃
2,360	4,245	3,933	14.3	75.2	90	4	6	〃	78.0	68.3	〃	〃
2,420	4,353	3,630	15.6	74.6	66	9	25	上	80.0	70.7	〃	〃
2,118	3,782	4,961	18.0	76.1	80	17	3	中	70.0	70.7	稍否	少
3,055	5,455	3,025	19.0	75.5	85	14	1	上下	101.0	71.7	良	全
3,025	5,383	4,840	21.8	78.7	72	27	1	〃	100.0	78.3	〃	少

3. 試驗面積

1品種1區2アール

4. 株間及1株本數

粳品種試驗ニ準ズ

5. 肥培及管理

粳品種試驗ニ準ズ

調　　査　粳品種試驗ニ準ズ

試　　　驗

期　　作

1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	收穫前立毛ノ良否	收穫前胡麻葉枯ノ多少	倒伏ノ多少
瓩	立	瓩	瓦	瓩	%	%	%			%			
2,450	4,359	4,961	19.5	79.4	90	6	4	上	75.0	76.7	良	少	全
2,541	5,082	4,417	18.7	76.7	84	9	7	〃	77.8	76.7	〃	〃	〃
2,090	4,035	2,882	17.0	78.1	80	11	9	中上	64.0	75.0	稍良	〃	半
3,267	6,307	4,901	18.0	76.9	80	14	6	上下	100.0	78.3	最良	〃	全
2,541	5,082	3,630	19.8	79.4	85	8	7	〃	77.8	68.3	良	〃	無

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第六節　稻熱病抵抗性強弱ノ比較試驗

目的　從來試作ノ結果優良品種ト認定セラルヽ品種中稻熱病抵抗性ノ強弱ヲ試查セントス

方法　1. 供試品種

1 臺北5號　　2. 臺北7號　　3. 臺北8號

4. 臺北10號　　5. 臺北11號　　6. 標臺中65號

2. 試驗面積

1品種1區ノ面積　1アール

成績

稻熱病抵抗性強

第　　一

番號	品種名	出穗				成熟期	收穫當時			籾	
		始	揃	終	整否		穗數	草丈	穗長	千粒重量	1ヘクトリットル重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦	瓩
1	臺北5號	6.25	6.28	7.1	整	7.28	14.9	130.7	24.2	24.8	52.1
2	臺北7號	6.20	6.23	6.26	〃	7.23	16.4	121.6	20.2	26.3	53.6
3	臺北8號	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	12.5	106.4	16.4	25.5	51.8
4	臺北10號	6.17	6.20	6.23	〃	7.20	16.9	110.4	18.4	25.0	53.2
5	臺北11號	6.19	6.22	6.25	〃	7.22	15.5	119.2	17.5	26.5	49.5
6	標臺中65號	6.18	6.22	6.25	〃	7.22	15.9	106.3	17.9	26.5	54.0

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

3. 播　種　期　　1月18日

4. 挿　秧　期　　3月25日

5. 株　　　間　　20cm×20cm

6. 肥料竝ニ施肥量

　A　肥料、硫酸アンモニア、過燐酸石灰、硫酸加里

　B　施肥量、當場標準肥料ノ二倍トス

7. 管理、當場一般方法ニ依ル

調　査　葉稻熱病、穗首稻熱病被害ノ多少竝ニ收量ヲ調査セリ

弱ノ比較試驗

期　　作

1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量	1ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 籾300瓦中 完全米	玄米 籾300瓦中 不完全米	品質	籾重量指數	籾摺重量歩合	最多分蘖期葉イモチ病被害多少	收穫前穗イモチ病被害多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
瓩	立	瓩	瓦	瓩	%	%			%				
3,993	7,664	5,445	21.0	80.0	84.8	15.2	上	137.7	76.7	輕少	無	最良	全
4,961	9,255	5,445	22.0	82.0	94.3	5.7	〃	171.1	76.0	輕微	〃	〃	〃
3,086	5,958	4,235	22.5	78.1	91.1	8.9	〃	106.4	75.0	少	少	良	〃
4,235	7,961	4,840	22.0	79.4	86.4	13.6	〃	146.0	73.3	〃	〃	最良	〃
3,570	7,212	4,840	23.5	78.1	87.1	12.9	上下	123.1	74.7	輕微	無	良	〃
2,900	5,370	4,300	23.5	79.7	90.7	9.3	〃	100.0	75.3	少	中	〃	〃

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第四章　病害ニ關スル試驗

第一節　稻熱病防除試驗

目　的　水稻、稻熱病ニ對スル種籾ノ消毒及藥劑撒布ノ効果ヲ明ラカニシ以テ稻熱病防除上ノ資料タラシメントス

方　法　1. 供試品種

臺中65號　　龜ノ尾

2. 試驗區竝ニ面積

（イ）ホルマリン種子消毒　ボルドー液撒布區

（ロ）ウスプルン種子消毒　ボルドー液撒布區

（ハ）無消毒　ボルドー液撒布區

（ニ）無消毒　無撒布區

各區ノ面積ハ1/10アール二重試驗

3. 播種期　1月18日

4. 挿秧期　3月25日

5. 株間　20cm×20cm

6. 肥料竝ニ施肥量

A 肥料　硫酸アンモニア、過燐酸石灰、硫酸加里

B 施肥量　當場標準肥料ノ二倍トス

7. 管理　當場一般方法ニ依ル

8. 供試藥劑及噴霧器

（イ）種子籾消毒

「ホルマリン」50倍液

1晝夜水浸、後3時間浸漬消毒水洗後水浸繼續ス

ウスプルン1000倍液

乾燥種子籾ヲ5時間浸漬消毒シ直チニ浸水ス

（ロ）藥劑撒布

「ボルドーソープ」加用　3—9式石灰「ボルドー」液

（ハ）噴霧器

半自動式ヲ使用スルコト

撒布ニアタツテハ高壓ヲ保チ葉ノ表裏一面ニ撒布スル事

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

9. 藥劑撒布期

第一回　苗代期

第二回　分蘖期

第三回　出穗前

第四回　開花直後

10. 試驗施行期

第一期作ニ之ヲ施行ス

調査方法 1. 葉稻熱病

イ　苗代ニ於ケル調査

（A）稻熱病、苗代ニ於ケル發病ノ有無竝ニ罹病程度及狀態ヲ調査ス

（B）馬鹿苗病、苗代ニ於ケル發病ノ有無竝ニ一定播種最中ノ罹病本數ヲ調査ス

ロ　本田ニ於ケル調査

（A）葉稻熱病

第一回調査　罹病ノ有無ニ拘ラズ最多分蘖期ニ施行ス

第二回調査　出穗末期ニ施行ス

調査方法　各區全面積ノ罹病程度ヲ調査ス罹病程度ヲ、甚、大、中、少、無ノ五階級ニ分チ調査ス

2. 穗稻熱病

第一回調査　出穗後10日前後ニ施行ス

各區ニ於テ發育中庸ナルモノ20株以上ヲ普遍的ニ選定シ夫等ノ各莖ニ就キ總穗數竝ニ罹病穗數ヲ調査ス

第二回調査　各區ニ於テ前項ト同一資料ニ就キ總穗數竝ニ罹病穗數ヲ調査ス

3. 節稻熱病

調査期收穫前ニ施行ス

各區ニ於テ前項穗稻熱病ト同一資料ニ就キ總莖數竝ニ罹病莖數ヲ調査ス

4. 分蘖竝ニ稈長

調査期收穫前ニ施行ス各區ニ於テ發育中庸ノモノ20株以上ニ就キ調査ス

5. 生育期調査

各品種各區ノ播種期、挿秧期、出穗期、成熟期、收穫期ヲ調査ス

6. 收量調査

各區全面積ノ籾收量(重量、容量)竝ニ各品種ノ籾300瓦中ノ完全米、不完全米ヲ調査ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

藥劑撒布期並ニ撒布量（1/10アール當）次ノ如シ

第　一　期　作

期別		撒布月日	撒布量
1	苗代期	3月24日	6.0立
2	分蘖期	5月23日	9.0
3	出穗前	6月16日	9.0
4	開花直後	7月4日	9.0

1. 苗代期調査成績

播種量及稻熱病、馬鹿苗病發生調査

成　績　（1/50アール當）

品種名	區別	稻熱病	馬鹿苗病	播種量
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	輕微	8本	0.5立
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	〃	3	0.5
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	〃	53	0.5
	ニ、無消毒　無撒布區	〃	50	0.5
臺中65號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	輕微	24	0.5
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	〃	4	0.5
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	〃	71	0.5
	ニ、無消毒　無撒布區	〃	82	0.5

2. 葉稻熱病調査成績

調査期　第一回最多分蘖期

第二回出穗末期

成　績　（二區平均）

品種名	區別	第一回	第二回	初發月日
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	少	中	5月12日
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	〃	〃	〃
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	〃	〃	〃
	ニ、無消毒　無撒布區	〃	〃	〃
臺中65號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	少	中	5月12日
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	〃	〃	〃
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	〃	〃	〃
	ニ、無消毒　無撒布區	〃	〃	〃

農業部農業試驗所 AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

3. 節稻熱病調查成績

調查期收穫前

成　績　(二區平均)

品種名	區別	罹病
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	46.7%
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	45.1
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	46.8
	ニ、無消毒　無撒布區	46.9
臺中65號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	21.4
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	18.6
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	27.5
	ニ、無消毒　無撒布區	48.0

4. 穗稻熱病調查成績

調 查 期　第一回出穗後10日前後

第二回收穫前

成　績　(二區平均)

品種名	區別	第一回	第二回	初發月日
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	69.3%	88.7%	6月15日
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	69.2	82.7	〃
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	68.7	85.0	〃
	ニ、無消毒　無撒布區	70.0	84.9	〃
臺中65號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	57.1	74.8	6月26日
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	61.6	70.7	〃
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	52.3	76.8	〃
	ニ、無消毒　無撒布區	60.8	86.1	〃

5. 生育期調查成績

成　績　(二區平均)

品種名	區別	最多分蘖期	出穗期	成熟期	收穫期
			月 日	月 日	月 日
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	5月中旬	6.14	7.14	7.24
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	〃	6.14	7.14	7.24
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	〃	6.14	7.14	7.24
	ニ、無消毒　無撒布區	〃	6.14	7.14	7.24
臺中65號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	5月中旬	6.22	7.22	7.24
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	〃	6.22	7.22	7.24
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	〃	6.22	7.22	7.24
	ニ、無消毒　無撒布區	〃	6.22	7.22	7.24

農業部農業試驗所

6. 分蘗及稈長調查成績

調查期收穫前

調查株數20株

成　　績　（二區平均）

品種名	區　　別	分　　蘗	稈　　長
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	本 15.5	糎 104.1
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	15.2	102.0
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	14.6	94.3
	ニ、無消毒　無撒布區	15.2	97.7
臺中65號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	18.0	108.6
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	18.0	106.8
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	17.5	106.6
	ニ、無消毒　無撒布區	15.9	106.3

7. 收量調查成績

（1/10アール當籾收量）

成　　績　（二區平均）

品種名	區　　別	收穫株數	重　　量	容　　量
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	株 245	瓩 1.500	立 3.106
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	245	1.400	2.991
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	245	1.225	2.465
	ニ、無消毒　無撒布區	245	0.900	1.915
臺中65號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	245	3.400	6.367
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	245	3.400	6.538
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	245	3.200	6.026
	ニ、無消毒　無撒布區	245	2.900	5.370

8. 籾300瓦中完全米、不完全米

調查成績

成　　績　（二區平均）

品種名	區　　別	完全米	不完全米
龜ノ尾	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	% 78.3	% 21.7
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	75.8	24.2
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	80.1	19.9
	ニ、無消毒　無撒布區	73.2	26.8
臺中65號	イ、ホルマリン種子消毒ボルドー液撒布區	88.5	11.5
	ロ、ウスプルン種子消毒ボルドー液撒布區	80.9	19.1
	ハ、無消毒　ボルドー液撒布區	84.7	15.3
	ニ、無消毒　無撒布區	90.7	9.3

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第五章　栽培法ニ關スル試驗

第一節　水稻增收試驗

目　的　從來試驗場ノ試驗成績ヲ綜合シ農家一般ニ行ヒ易キ增收試驗ヲ行ヒ單位收量ノ增加ヲ計ラントス

方　法　1. 供試品種

1. 臺北5號	2. 臺北6號	3. 臺北7號
4. 臺北8號	5. 臺北9號	6. 臺北10號
7. A370　8. A272	9. 高雄10號	10. 臺中114號
11. 臺中65號標準		

2. 播種期及挿秧期

	播種期	挿秧期
第一期作	1月18日	3月19日
第二期作	7月30日	8月14日

3. 試驗面積

1品種1區0.9アール

4. 株間及1株本數

20cm×20cm

5本植

5. 種　子

種子消毒

6. 耕　度

本田ノ耕度6寸

肥　料　10アール當施肥量次ノ如シ

肥料名	施肥量	三要素量（貫） N	P_2O_5	K_2O
大豆粕	貫 15	0.973	0.186	0.326
過石	11	…	2.090	…
堆肥	300	1.740	0.900	1.500
硫安	4	0.820	…	…
硫加	25	…	…	1.200
計	…	3.533	3.176	3.026

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

水　稻　增

第　一　　成　績

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	千粒重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦
1	臺北 5 號	6.17	6.20	6.24	整	7.20	13.0	122.7	21.4	25.2
2	臺北 6 號	6. 4	6. 7	6.10	〃	7. 7	15.1	106.9	17.5	26.5
3	臺北 7 號	6.20	6.23	6.26	〃	7.23	15.0	113.1	18.5	26.3
4	臺北 8 號	6.18	6.21	6.24	〃	7.21	14.4	105.1	18.1	25.5
5	臺北 9 號	6.12	6.15	6.17	〃	7.15	15.5	103.1	17.3	26.0
6	臺北 10 號	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	13.2	109.0	19.8	25.2
7	A 370	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	15.9	108.6	17.5	26.0
8	272	6.15	6.18	6.21	〃	7.18	13.6	124.7	18.9	23.3
9	高雄 10 號	6.14	6.17	6.20	〃	7.17	14.2	110.1	19.7	26.5
10	臺中 114 號	6.11	6.14	6.16	〃	7.14	12.8	97.7	18.9	25.5
11	標臺中 65 號	6.14	6.17	6.20	〃	7.16	12.6	106.7	18.9	26.0

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

第　二　　成　績

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫當時 穗數	收穫當時 草丈	收穫當時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量
		月 日	月 日	月 日		月 日	本	糎	糎	瓦	瓩
1	臺北 5 號	10.18	10.21	10.24	整	11.26	10.5	101.1	19.8	25.9	56.2
2	臺北 6 號	10.13	10.16	10.18	〃	11.17	12.2	91.8	15.2	26.5	57.8
3	臺北 7 號	10.25	10.28	10.31	〃	12. 4	11.3	108.1	19.3	25.0	58.8
4	臺北 8 號	10.20	10.23	10.26	〃	11.26	10.2	102.0	18.8	27.0	60.2
5	臺北 9 號	10.21	10.24	10.27	〃	11.26	13.3	104.2	16.9	25.5	58.8
6	臺北 10 號	10.20	10.23	10.26	〃	11.26	13.8	97.5	17.7	25.7	54.3
7	A 370	10.28	10.31	11. 3	〃	12. 3	11.5	105.8	19.9	25.2	57.1
8	272	10.24	10.27	10.30	〃	11.30	11.1	97.9	17.2	25.5	53.5
9	高雄 10 號	10.28	10.31	11. 3	〃	12. 3	12.7	100.1	20.4	25.9	59.5
10	臺中 114 號	10.22	10.26	10.29	〃	11.29	13.9	101.7	18.0	26.0	59.5
11	標臺中 65 號	10.28	10.31	11. 3	〃	12. 3	10.1	101.7	20.4	26.0	59.2

備考　籾重量指數ハ標準臺中65號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

收　　試　　驗

期　　　作

籾			1ヘクタール當藁重量	玄米			籾重量指數	籾摺重量步合	最多分蘗 期葉イモ テ病被 害ノ多少	收穫前穗イモチ病被害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
1ヘクトリットル重量	1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量		千粒重量	1ヘクトリットル重量	品質						
瓩	瓩	立	瓩	瓦	瓩			%				
54.1	3,933	7,270	4,840	22.5	78.1	上	101.6	75.0	輕微	無	良	全
51.3	2,783	5,425	4,054	23.0	78.7	〃	71.9	73.3	〃	少	稍良	〃
57.8	3,872	6,699	3,933	22.0	80.6	〃	100.0	73.0	〃	無	良	〃
54.9	4,114	7,494	3,812	22.5	79.4	上下	106.3	80.0	〃	〃	最良	〃
52.3	3,454	6,604	4,235	23.0	78.3	〃	89.2	77.8	〃	輕微	良	〃
53.2	4,054	7,620	4,840	23.0	80.0	上	104.7	78.3	〃	〃	最良	〃
51.3	3,146	6,133	4,114	23.5	79.4	〃	81.3	75.0	〃	〃	良	〃
53.2	3,570	6,711	4,235	20.9	78.1	〃	92.2	78.3	〃	〃	〃	〃
55.6	3,872	6,964	4,235	23.0	80.0	〃	100.0	78.3	〃	〃	〃	〃
53.6	3,509	6,547	4,538	22.5	78.7	〃	90.6	75.0	〃	〃	〃	〃
58.1	3,872	6,664	3,207	23.0	76.9	上下	100.0	76.7	〃	輕少	〃	〃

期　　　作

		1ヘクタール當藁重量	玄米						籾重量指數	籾摺重量步合	鳥害ノ多少	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
1ヘクタール當重量	1ヘクタール當容量		千粒重量	1ヘクトリットル重量	完全米	青米	死米	品質					
瓩	立	瓩	瓦	瓩	%	%	%			%			
3,267	5,813	3,630	21.6	78.1	84	11	5	上	84.7	76.7	無	良	無
2,965	5,130	3,630	22.0	79.4	91	4	5	上上	76.9	78.3	少	稍良	〃
3,993	6,791	5,748	20.6	76.3	87	12	1	上	103.5	73.3	無	良	〃
3,872	6,432	3,933	23.0	76.9	84	1	15	〃	100.4	75.0	〃	〃	半
3,630	6,173	3,933	22.1	78.1	79	8	13	〃	94.1	75.0	〃	〃	無
3,570	6,575	3,933	22.0	78.7	84	8	8	〃	92.6	73.3	〃	〃	〃
3,267	5,722	3,933	20.8	78.7	78	20	2	〃	84.7	76.7	〃	〃	〃
3,214	5,839	3,781	20.0	75.2	85	7	8	上下	83.3	78.3	〃	〃	〃
3,146	5,287	4,235	22.7	78.7	80	12	8	〃	81.6	77.3	〃	〃	〃
3,366	5,657	4,538	22.3	79.4	81	11	8	上	87.3	75.0	〃	〃	〃
3,857	6,515	4,538	22.0	79.4	80	13	7	上下	100.0	80.0	〃	〃	〃